

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji wraz z dociepleniem budynku, ul. Fredry 20 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1.1		<b>Rusztowania</b>			
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1651-02</b>	57 m o wys. do 15 m			
1		(10.16+10.84)*27.53	m <sup>2</sup>	578.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.13</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-02</b>	15 m			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	578.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.13</b>
3	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1663-04</b>	szer. 0,73 m			
1		poz.2	m <sup>2</sup>	578.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.13</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	<b>1663-01</b>	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-02</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
6	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.		taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2		rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-06</b>				
2		10.00*2	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		26.53+4*0.42	m	28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy			
2		0.15*(1.52*6+1.33*14)	m <sup>2</sup>	4.16	
	<b>parapety</b>	0.19*(5.66+5.23)	m <sup>2</sup>	2.07	
	<b>gzymsy</b>				
	<b>podokienne</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>6.23</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.52*1.68*2+1.52*1.58*4+1.33*1.92*4+1.33*1.82*10+2.20*3.50+0.72*0.54*6	m <sup>2</sup>	59.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.17</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z gzymsem okapowym (w rozwinię-			
2	<b>analogia</b>	ciu)			
		9.02*(26.53+4*0.42)+(26.53+4*0.42)*0.40	m <sup>2</sup>	265.74	
	<b>okna, drzwi</b>	-(1.52*1.68*2+1.52*1.58*4+1.33*1.68*4+1.33*1.58*10+3.14*1.10*1.10/2+2.20*	m <sup>2</sup>	-49.95	
	<b>ościeża</b>	1.54)	m <sup>2</sup>		
		0.15*((1.52+2*1.68)*2+(1.52+2*1.58)*4+(1.33+2*1.92)*4+(1.33+2*1.82)*10)+			
		0.42*(2.40*2+2*3.14*1.10/2)	m <sup>2</sup>	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.09</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Skucie murowanych detali - gzymsy podokienne	m		
d.1.	<b>0347-06</b>				
2	<b>analogia</b>	(3.72+2*0.42)*6*2	m	54.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.72</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	piennej -			
2	<b>analogia</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.15*(1.52*6+1.33*14)	m <sup>2</sup>	4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0348-04</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doswietlające  (1.20+2*0.50)*0.25*0.60*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka okładziny lastryko na cokole  0.05*((0.92+0.80)*(26.53-2.56+4*0.42))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.21</b>
16 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.11 poz.12*0.10*0.06 poz.13*0.06 poz.14 poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.02 0.33 0.25 1.98 2.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.79</b>
17 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.79</b>
18 d.1. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.17*1.8	t  t	  21.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.22</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
19 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.11 poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  234.09 2.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.30</b>
20 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0727-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian poz.11*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.82</b>
21 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.30</b>
22 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  (26.53-2.20+4*0.42)	m  m	  26.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.01</b>
23 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ściana sąsiadująca z budynkiem przy Pl. Wojska Polskiego 6 9.32*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.06</b>
24 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0108-03</b>  <b>okna, drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 9.32*(26.53-0.65+0.42*4) -(1.52*1.68*2+1.52*1.58*4+1.33*1.68*4+1.33*1.58*10+3.14*1.10*1.10/2+2.20* 1.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  256.86 -50.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.25</b>
25 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.23*4 poz.24*4	m  m m	  24.24 825.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.24</b>
26 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.22*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>65.03</b>
27 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża</b>	$0.27 * ((1.52 + 2 * 1.68) * 2 + (1.52 + 2 * 1.58) * 4 + (1.33 + 2 * 1.68) * 4 + (1.33 + 2 * 1.58) * 10) + 0.54 * (2.40 * 2 + 2 * 3.14 * 1.10 / 2)$	m <sup>2</sup>	29.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.33</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne	m		
		$(3.96 + 2 * 0.42) * 6 * 2$	m	57.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.60</b>
29 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 0501-03</b>	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m		
		6*2	model 0.5m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
30 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 0502-03</b>	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie formy wieloklinowej	m		
		3.00*2*2	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
31 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 0505-03</b>	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - wykonanie odlewów cementowych	m		
		3.00*2*2	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
32 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 0508-03</b>	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 30 cm) - montaż odlewów cementowych	m		
		poz.31	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
33 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-83</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm ( w rozwinięciu)- gzyms murowany okapowy	m		
		$26.53 + 4 * 0.42$	m	28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
34 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((1.52 + 2 * 1.68) * 2 + (1.52 + 2 * 1.58) * 4 + (1.33 + 2 * 1.68) * 4 + (1.33 + 2 * 1.58) * 10) + 0.42 * (2.40 * 2 + 2 * 3.14 * 1.10 / 2)$	m	95.61	
		$(2 * 1.80 * 2 + 2 * 1.70 * 4 + (1.57 * 2 + 2 * 1.92) * 4 + (1.57 * 2 + 2 * 1.82) * 10) + (2.40 * 2 + 2 * 3.14 * 1.28 / 2)$	m	125.34	
		9.32*6	m	55.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.87</b>
35 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - na styku z sąsiednimi budynkami	m		
		10.00	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
36 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe	m		
		9.40*4	m	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
37 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy, ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	29.33	
		poz.28*0.15	m <sup>2</sup>	8.64	
		poz.33*0.40	m <sup>2</sup>	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.25</b>
38 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	49.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.25</b>
39 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	49.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>obramowania okienne i bramy</b>	$0.13 * ((2 * 1.80 * 2 + 2 * 1.70 * 4 + (1.57 * 2 + 2 * 1.92) * 4 + (1.57 * 2 + 2 * 1.82) * 10)) + 0.18 * (2.40 * 2 + 2 * 3.14 * 1.28 / 2)$	m <sup>2</sup>	16.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.99</b>
<b>1.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
40 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
41 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>gzymsy podokienne styk docieplenia z gzymsem okapowym</b>	$0.15 * \text{poz.28} - (1.52 * 6)$ $(26.53 + 4 * 0.42) * 0.20$	m <sup>2</sup>	-0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>-0.48</b>
42 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>parapety</b>	$0.35 * (1.52 * 6 + 1.33 * 14)$	m <sup>2</sup>	9.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.71</b>
43 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.7	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
44 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
45 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + studzienki doświetlające</b>			
<b>1.5.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
46 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		$0.80 * 1.70 * (26.53 - 3.00)$	m <sup>3</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
47 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej w poziomie spodu stropu nad piwnicami oraz nad posadzką piwnic	otw.		
		250*2	otw.	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
48 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0806-01 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		0.80*3.00	m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
49 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		1.70*26.53	m <sup>2</sup>	45.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.10</b>
50 d.1. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.46	m <sup>3</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
51 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0114-07 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		0.80*3.00	m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0302-01</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej ( materiał kostki z odzysku)  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
53 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  1.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
54 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski- wania ciągłego  1.70*(26.53+4*0.42)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.96</b>
55 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.96</b>
56 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0904-01</b>  <b>cokół</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyj- ną wraz z cokołem poz.55 (0.62+0.50)*(26.53-2.20+4*0.42)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.96 29.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.09</b>
57 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie wyobłęd (faset) z zaprawy cementowej  (26.53+4*0.42)	m  m	  28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
58 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dys- perbit - pierwsza warstwa  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.09</b>
59 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.09</b>
60 d.1. 5.1	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b>  <b>cokół</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS P 040o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - cokół + 100cm poni- żej terenu (0.62+0.50)*(26.53-2.20+4*0.42) 1.00*(26.53+4*0.42)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.13 28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.34</b>
61 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.96</b>
62 d.1. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  26	szt.  szt.	  26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>1.5.</b> <b>2</b>		<b>Cokół</b>			
63 d.1. 5.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół  (0.62+0.50)*(26.53-2.20+4*0.42)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.13</b>
64 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.13</b>
65 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży okiennych i bramy  (0.77*2+0.54*2)*0.25*6+0.50*0.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5.</b> <b>3</b>		<b>Studzienki doświetlające</b>			
66 d.1. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.29*(2*0.50+1.20)*6	m <sup>3</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
67 d.1. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Ściany studzienek	m <sup>3</sup>		
		0.12*(2*0.50+1.20)*0.70*6	m <sup>3</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
68 d.1. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.12*(2*0.50+1.20)*0.25*6	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
69 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.29*(2*0.50+1.20)*6	m <sup>2</sup>	3.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
70 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	3.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
71 d.1. 5.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		36	szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
72 d.1. 5.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0603-02</b> <b>analogia</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		((2*0.50+1.20)*1.00+(2*0.38+1.08)*1.00)*6	m <sup>2</sup>	24.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.24</b>
73 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b> <b>analogia</b>	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		0.25*(2*0.50+1.20)*0.12*6	m <sup>2</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
74 d.1. 5.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15	m <sup>3</sup>		
		0.30*(0.12+0.15)/2*0.96*6	m <sup>3</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
75 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1216-01</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
76 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		(0.96*2+0.38*2)*6	m	16.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.08</b>
77 d.1. 5.3	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6*2	otw.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
78 d.1. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b> <b>analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		6*2	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.5.</b> <b>4</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
79 d.1. 5.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		((26.53+4*0.42)-6*1.20)*0.50	m <sup>2</sup>	10.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1. 5.4	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	10.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
81 d.1. 5.4	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	10.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
82 d.1. 5.4	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.81*0.15	m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
83 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0929-02 6 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.90*0.65*6	m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
84 d.1. 6	<b>KNR 2-17 0156-01 6 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
85 d.1. 6	<b>KNR 4-01 1211-04 6 analogia</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - brama przechodu	m <sup>2</sup>		
		(3.14*1.10*1.10/2+2.20*2.40)*2	m <sup>2</sup>	14.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.36</b>
86 d.1. 6	<b>KNR 4-01 1210-10 6 analogia</b>	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - brama przechodu	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	14.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.36</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
87 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88 d.1. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 7 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		(3.96+2*0.42)*6*2	m	57.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.60</b>
89 d.1. 7	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
90 d.1. 7	<b>KNR 4-05II 0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02 7 cena zakładowa</b>	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
92 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		(10.34+9.84+2*0.88)*27.53	m <sup>2</sup>	604.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.01</b>
93 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	604.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>604.01</b>
94 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.01</b>
95 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  2.50	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
96 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
97 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10.00*2	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
99 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  26.83+2*0.88	m  m	  28.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.59</b>
100 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy  parapety 0.15*(1.12*23+1.16*2+0.50*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.44</b>
101 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  1.12*1.68*7+1.12*1.58*16+1.16*1.65+1.16*3.05+0.50*0.90*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.29</b>
102 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05</b> <b>analogia</b>  <b>okna, drzwi</b>  <b>ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z gzymsem okapowym (w rozwinięciu) 9.02*(26.53+2*0.88)+(26.53+2*0.88)*0.40 -(1.12*1.68*7+1.12*1.58*16+1.16*1.65+1.16*3.05+0.50*0.90*3+3.14*1.10*1.10/2+2.20*1.35+1.06*1.02) 0.15*((1.12+2*1.68)*7+(1.12+2*1.58)*16+(1.16+2*1.65)+(1.16+2*3.05)+(0.50+2*0.90)*3)+0.42*(2.40*2+2*3.14*1.10/2)+0.20*(2.13*2+1.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  266.49 -54.24 22.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.54</b>
103 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(1.12*23+1.16*2+0.50*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.44</b>
104 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0348-04</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki dosiewlające  (1.20+2*0.50)*0.25*0.60*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
105 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka okładziny lastryko na cokole  0.05*((0.60+1.10)*(26.53-2.56-1.38+2*0.88)+1.89*1.30/2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.13</b>
106 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaska przeciwwodna  1.00*(26.53+2*0.88)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.29</b>
107 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.102	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.04	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.103*0.06 poz.104 poz.105 poz.106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.27 0.66 2.13 28.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.39</b>
108 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.107	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   38.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.39</b>
109 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.108*1.8	t  t	  69.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.10</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
110 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.102 poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  234.54 2.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.67</b>
111 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0727-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo- i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian poz.102*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.91</b>
112 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem  poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.67</b>
113 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  (26.53-2.20-1.02+2*0.88)	m  m	  25.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.07</b>
114 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ściana sąsiadująca z budynkiem przy Pl. Wojska Polskiego 6 9.32*2.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.84</b>
115 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-03</b>  <b>okna, drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 9.32*(26.53-2.88+0.88*2) -(1.12*1.68*7+1.12*1.58*16+1.16*1.65+1.16*3.05+0.50*0.90*3+3.14*1.10* 1.10/2+2.20*1.35+1.06*1.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  236.82 -54.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.58</b>
116 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.114*4 poz.115*4	m  m m	  107.36 730.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>837.68</b>
117 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.113*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.68</b>
118 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-01</b>  <b>ościeża</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.27*((1.12+2*1.68)*7+(1.12+2*1.58)*16+(1.16+2*1.65)+(1.16+2*3.05)+(0.50+ 2*0.90)*3)+0.54*(2.40*2+2*3.14*1.10/2)+0.32*(2.13*2+1.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.13</b>
119 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-83</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm ( w rozwinięciu)- gzyms murowany okapowy  26.53+2*0.88	m  m	  28.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.29</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  $((1.12+2*1.68)*7+(1.12+2*1.58)*16+(1.16+2*1.65)+(1.16+2*3.05)+(0.50+2*0.90)*3)+(2.40*2+2*3.14*1.10/2)+(2.13*2+1.02)$ $((1.36*2+2*1.68)*7+(1.36*2+2*1.58)*16+(1.40*2+2*1.65)+(1.40*2+2*3.05)+(0.74*2+2*0.90)*3)+(2.76*2+2*3.14*1.10/2)+(2.13*2+1.38)$ $9.32*4$	m  m m m	  131.99 176.09 37.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.36</b>
121 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - na styku z sąsiednimi budynkami  10.00	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
122 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe  9.40*2	m  m	  18.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.80</b>
123 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy, ościeża  poz.118 poz.119*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.13 11.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.45</b>
124 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.45</b>
125 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP  poz.124 <b>obramowania okienne i bramy</b> $0.13*((1.36*2+2*1.68)*7+(1.36*2+2*1.58)*16+(1.40*2+2*1.65)+(1.40*2+2*3.05)+(0.74*2+2*0.90)*3)+0.18*(2.40*2+2*3.14*1.28/2+2.31*2+1.38)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.45 23.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.11</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
126 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.44</b>
127 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  <b>styk docieplenia z gzymsem okapowym</b> $(26.53+2*0.88)*0.20$	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
128 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <b>parapety</b> $0.23*(1.14*23+1.18*2+0.52*3)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.93</b>
129 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.98	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
130 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.99	m  m	  28.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.59</b>
131 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + studzienki doświetlające</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.5.</b> <b>1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
132 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  0.80*1.70*(26.53+2*0.88+1.50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.51</b>
133 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej w poziomie spodu stropu nad piwnicami oraz nad posadzką piwnic 250*2	otw.  otw.	  500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
134 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  1.70*(26.53+2*0.88+1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.64</b>
135 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.132	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.51</b>
136 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  1.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
137 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  1.70*(26.53+2*0.88+1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.64</b>
138 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.64</b>
139 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0904-01</b>  <b>cokół</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.138 (0.30+0.80)*(26.53-2.20+2*0.88)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50.64 28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.34</b>
140 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej  (26.53-1.00+2*0.88)	m  m	  27.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.29</b>
141 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.34</b>
142 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.34</b>
143 d.2. 5.1	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b>  <b>cokół</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 040o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - cokół + 100cm poniżej terenu (0.30+0.80)*(26.53-2.20+2*0.88)+1.62*(1.40+0.20)/2 1.00*(26.53+4*0.42)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.00 28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.21</b>
144 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  1.70*(26.53+2*0.88-3.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.31</b>
145 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  22	szt.  szt.	  22.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>2.5.</b> <b>2</b>		<b>Cokół</b>			
146 d.2. 5.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m <sup>2</sup>		
		$(0.30+0.80)*(26.53-2.20+2*0.88)+1.62*(1.40+0.20)/2$	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
147 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
148 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży okiennych, bramy i drzwi	m <sup>2</sup>		
		$(0.77*2+0.54*2)*0.25*6+0.77*0.56*2+0.77*0.32*2$	m <sup>2</sup>	5.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.29</b>
<b>2.5.</b> <b>3</b>		<b>Studzienki doświetlające</b>			
149 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.30*0.29*(2*0.50+1.20)*2$	m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
150 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Ściany studzienek	m <sup>3</sup>		
		$0.12*(2*0.50+1.20)*0.70*2$	m <sup>3</sup>	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
151 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.12*(2*0.50+1.20)*0.25*2$	m <sup>3</sup>	0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
152 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$0.29*(2*0.50+1.20)*2$	m <sup>2</sup>	1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
153 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.152	m <sup>2</sup>	1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
154 d.2. 5.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi zebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
155 d.2. 5.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0603-02</b> <b>analogia</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		$((2*0.50+1.20)*1.00+(2*0.38+1.08)*1.00)*2$	m <sup>2</sup>	8.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.08</b>
156 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b> <b>analogia</b>	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		$0.25*(2*0.50+1.20)*0.12*2$	m <sup>2</sup>	0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
157 d.2. 5.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15	m <sup>3</sup>		
		$0.30*(0.12+0.15)/2*0.96*2$	m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
158 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1216-01</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
159 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		$(0.96*2+0.38*2)*2$	m	5.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.36</b>
160 d.2. 5.3	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm  2*2	otw.  otw.	  4.00	  <b>4.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
161 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b> <b>analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle  2*2	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
162 d.2. 5.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0303-03</b> <b>analogia</b>	Oporniki z cegieł klinkierowych o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej w świetle okien piwnic na przygotowanym podkładzie betonowym  0.80*0.12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.19	  <b>0.19</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
<b>2.5.</b> <b>4</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
163 d.2. 5.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  ((26.53+2*0.88)-2*1.20)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.12	  <b>18.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
164 d.2. 5.4	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.163	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.12	  <b>18.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
165 d.2. 5.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 70 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%  poz.163	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.12	  <b>18.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
166 d.2. 5.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.165*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.72	  <b>2.72</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
167 d.2. 5.4	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - wejście do budynku  1.40*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.12	  <b>1.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
168 d.2. 5.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Stopień betonowy - beton B20  poz.167*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	  <b>0.17</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
169 d.2. 5.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.12	  <b>1.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
170 d.2. 5.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20  poz.168	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	  <b>0.17</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
171 d.2. 5.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-05</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
172 d.2. 5.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m  1.50*2	m  m	  3.00	  <b>3.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
173 d.2. 5.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm  1.46+0.83*2	m  m	  3.12	  <b>3.12</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.2. 6	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV - piwnice  0.90*0.65*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
175 d.2. 6	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
176 d.2. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b> <b>analogia</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - brama przechodu i drzwi gospodarcze  (3.14*1.10*1.10/2+2.20*2.40)*2+1.12*2.23*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
177 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-07</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł- brama przechodu i drzwi gospodarcze  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
178 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0901-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian- brama przechodu i drzwi gospodarcze  6.00	m  m	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
179 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0901-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian- brama przechodu i drzwi gospodarcze  7.00	m  m	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
180 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0901-07</b> <b>analogia</b>	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic- brama przechodu i drzwi gospodarcze  8.00	m  m	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
181 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbiera- nia skrzydeł- brama przechodu i drzwi gospodarcze  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
182 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez rozbierania skrzydeł- brama przechodu i drzwi gospodarcze  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
183 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł- brama przechodu i drzwi gospodarcze  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
184 d.2. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1210-10</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
185 d.2. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1111-01</b> <b>analogia</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  3.14*1.10*1.10/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
186 d.2. 6	<b>KNR 19-01</b> <b>1202-07</b> <b>analogia</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedyn- czych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o gr. 3-4 mm na listwy z pod- kitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m <sup>2</sup> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
187 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0921-03</b> <b>analogia</b>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
188 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1306-01</b> <b>analogia</b>	Demontaż zadaszenia zejścia do piwnicy - do ponownego montażu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
189 d.2. 7	<b>KNR 2-05 0202-01 analogia</b>	Konstrukcje zadaszenia zejścia do piwnic - ponowny montaż	t		
		0.6	t	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
190 d.2. 7	<b>KNR 0-22 0527-02</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym - zadasze- nie zejścia do piwnic	m <sup>2</sup>		
		4.00*2.00	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
191 d.2. 7	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
192 d.2. 7	<b>KNR 4-05II 0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
193 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02 cena zakła- dowa</b>	Zadaszenie wejścia gospodarczego do budynku - daszek półłukowy kryty pol- węglanem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
194 d.2. 7	<b>KNR 0-25 0104-01 analogia</b>	Czyszczenie balustrad metalowych - zadaszenie zejścia do piwnic	m <sup>2</sup>		
		3.00	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
195 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1513-01</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 50 mm - balustrada	m		
		poz.194	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>