

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian wraz z wykonaniem izolacji budynku, ul. Fryderyka Chopina 16 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA PÓŁNOCNA</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		14.38*(12.80-5.80)	m <sup>2</sup>	100.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.66</b>
2	<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>1651-03</b>	57 m o wys. do 20 m			
1		20.29*(5.80+0.50)	m <sup>2</sup>	127.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.83</b>
3	<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>	100.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.66</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-03</b>	20 m			
1		poz.2	m <sup>2</sup>	127.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.83</b>
5	<b>KNR 19-01</b>	Daszki zabezpieczające	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0430-04</b>				
1		2.00*1.50*2	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
6	<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.1+poz.2	m <sup>2</sup>	228.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.49</b>
7	<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>			
8	<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			
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</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		0.23*(0.98*13+1.42*3+0.91)	m <sup>2</sup>	4.12	
	<b>gzymsy</b>	0.18*12.98	m <sup>2</sup>	2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.46</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0545-04</b>				
2		8.30+1.80+2*0.50	m	11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0545-05</b>				
2		15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		0.98*1.65*4+0.98*1.57*9+1.42*1.57*3+0.91*0.88+0.78*0.75*2+1.86*0.90+1.72*0.88	m <sup>2</sup>	32.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.16</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1301-02</b>				
2		0.98*1.65*4+2.00*1.10+2.00*1.10+0.90*0.90*2	m <sup>2</sup>	12.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.49</b>
14	<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>			
2	<b>analogia</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.60*12.80+(0.20+0.30)*(8.12+0.30*2+1.50)+(5.80+5.30)/2*3.21+5.30*2.80/ 2+0.20*3.48	m <sup>2</sup>	192.32	
	okna,drzwi	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
		-(0.98*1.65*4+0.98*1.57*9+1.42*1.57*3+0.91*0.88+0.95*0.90)	m <sup>2</sup>	192.32	
	ościeża	B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-28.66	
		0.15*( (0.98+2*1.65)*4+(0.98+2*1.57)*9+(1.42+2*1.57)*3+(0.91+2*0.88))+ 0.25*(0.95*2+0.90)	m <sup>2</sup>	-28.66	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.28	
			m <sup>2</sup>	-----	
				11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.94</b>
15	<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*(0.98*13+1.42*3+0.91)	m <sup>2</sup>	2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
16	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-04</b>	grubości ponad 15 cm-schody zewnętrzne			
2		0.90*0.88*0.20+(0.60*2+1.40)*0.80	m <sup>3</sup>	2.24	
		0.22*(1.36*0.60+0.30*1.36)+0.23*0.90*0.25	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0805-01</b>	na podsypce piaskowej ( do ponownego wbudowania)			
2		8.00*1.00	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0815-02</b>	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
2		(4.80+0.50)*1.00	m <sup>2</sup>	5.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0802-05</b>				
2		poz.17+poz.18	m <sup>2</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-11</b>	odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
2		0.03*poz.14	m <sup>3</sup>	5.25	
		poz.15*0.06	m <sup>3</sup>	0.16	
		poz.16	m <sup>3</sup>	2.56	
		poz.18*0.10	m <sup>3</sup>	0.53	
		poz.19*0.15	m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-12</b>	każdy nast. 1 km			
2		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.20	m <sup>3</sup>	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
22		Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.					
2		poz.20	m <sup>3</sup>	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
1.3		<b>Roboty elewacyjne tynkarskie</b>			
23	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	<b>0308-04</b>				
3		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24	<b>KNR 0-23</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2611-02</b>	ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym			
3		poz.14	m <sup>2</sup>	174.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.94</b>
25	<b>KNR 0-23</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2611-02</b>	np.StoPrim Grundex - ściany			
3		poz.24	m <sup>2</sup>	174.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.94</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 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.14*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.99</b>
27 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- bez cokołu  poz.14A+poz.14B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.66</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0902-03</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża</b>	0.15*( (0.98+2*1.65)*4+(0.98+2*1.57)*9+(1.42+2*1.57)*3+(0.91+2*0.88))	m <sup>2</sup>	10.58	
	<b>uskoki na pilastrach, ościeżach</b>	0.05*(4.84*2+5.00+9.40*3+3.40*2)	m <sup>2</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.06</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.25*(0.95*2+0.90)	m <sup>2</sup>	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzyms okapowy	m <sup>2</sup>		
		(0.20+0.30)*(8.12+0.30*2+1.50)	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
31 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-81</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		12.98	m	12.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.98</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
	<b>analogia ościeża</b>	(0.98+2*1.65)*4+(0.98+2*1.57)*9+(1.42+2*1.57)*3+(0.91+2*0.88)+(0.95*2+0.90)	m	73.35	
	<b>uskoki</b>	(4.84*2+5.00+9.40*3+3.40*2)	m	49.68	
	<b>gzymsy</b>	(8.12+0.30*2+1.50)+0.20*3	m	10.82	
		12.98*4	m	51.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.77</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża, ściana w poziomie strychu	m <sup>2</sup>		
		0.25*12.98	m <sup>2</sup>	3.25	
		poz.27	m <sup>2</sup>	163.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.91</b>
34 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	5.11	
		poz.33	m <sup>2</sup>	166.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.02</b>
35 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwione w masie	m <sup>2</sup>		
	<b>analogia</b>	poz.34+poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>	185.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.78</b>
36 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0918-03</b>	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym	m		
		12.80*11-(0.90*3+0.98*5*4)	m	118.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.50</b>
1.4	<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>				
37 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
38 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy	m <sup>2</sup>		
		0.09*12.98	m <sup>2</sup>	1.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>
39 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymasy 0.18*12.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
40 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne 0.20*(1.02*13+1.46*3+0.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
41 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.10	m  m	  11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
42 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.11	m  m	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
43 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + odbudowa nawierzchni</b>			
<b>1.5.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
44 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamento- wymi 130	otw.  otw.	  130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
45 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 (12.80+0.80)*0.80*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
46 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  2.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
47 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 (12.80+0.80*3)*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.72</b>
48 d.1. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0901-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  5	kpl.  kpl.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
49 d.1. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0901-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  5	kpl.  kpl.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
50 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski- wania ciągłego- część podziemna (12.80+0.80)*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
51 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - część podziemna poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
52 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyj- ną poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
53 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej  12.80	m  m	  12.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
54 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
55 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
56 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
57 d.1. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Isolacja styków - mocowanie folii do ścian  12	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
58 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
59 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km  poz.58	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
60 d.1. 5.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b> <b>wycena indywidualna</b>	Przywóz ziemi pod zasypianie wykopów  poz.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
61 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b> <b>wycena indywidualna</b>	Przywóz ziemi pod zasypianie wykopów- za każdy nast. 1 km  poz.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
62 d.1. 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.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.79</b>
<b>1.5.</b> <b>2</b>		<b>Cokół</b>			
63 d.1. 5.2	<b>KNR K-01</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni z cegły pokrytych powłokami malarskimi wraz z ościeżami, nadprożami, parapetami okiennymi i drzwiowymi  $12.80 \cdot (1.58 + 1.68) / 2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
64 d.1. 5.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0829-01</b>	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
65 d.1. 5.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0826-06</b>	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoin  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
66 d.1. 5.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
67 d.1. 5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
68 d.1. 5.2	<b>KNR 0-26 0639-06 analiza indywidualna</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
69 d.1. 5.2	<b>KNR 0-26 0639-07 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym- dodatek za każde następne pokrycie	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	20.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>
<b>1.5. 3</b>		<b>Obudowa stopni</b>			
<b>1.5. 3.1</b>		<b>Zejście do lokalu</b>			
70 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-02 0201-01 analogia</b>	Podbudowa pod schody blokowe kamienne - zejście do lokalu	m <sup>3</sup>		
		1.37*1.50*0.20+0.15*0.90*0.30	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
71 d.1. 5.3. 1	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - światło drzwi	m <sup>2</sup>		
		0.30*0.90	m <sup>2</sup>	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
72 d.1. 5.3. 1	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
73 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-02 2128-03 analogia</b>	Stopnie wewnętrzne blokowe	m		
		0.90*2	m	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
74 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-02 2112-01 analogia</b>	Spocznik - okładzina z płyt kamiennych gr 30mm na zaprawie cementowej z wbudowaną wycieraczką	m <sup>2</sup>		
		1.50*0.90-0.50*0.40	m <sup>2</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
75 d.1. 5.3. 1	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.37*1.50	m <sup>2</sup>	2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
76 d.1. 5.3. 1	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
77 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki stopni ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr,12mm w co drugi rząd	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
78 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0306-05</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian-ścianki obudowy stopni	m <sup>2</sup>		
		(1.07*2+1.14)*0.80	m <sup>2</sup>	2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.62</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem  (1.07*2+1.14)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.62</b>
80 d.1. 5.3. 1	<b>NNRNKB 202 2117-03</b>	(z.III) nakładanie faktury groszkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. ponad 20 cm granitu "Strzegom"  0.90*(0.30+0.15*2)+poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
81 d.1. 5.3. 1	<b>NNRNKB 202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"  0.90*2	m  m	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
82 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-18 0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm-wpięcie odwodnienia wycieraczki do deszczówki  2.00	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
83 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-18 0421-01</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
84 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
85 d.1. 5.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1219-03 wycena indywidualna</b>	Wycieraczki do obuwia - z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem , ruszt metalowy  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
86 d.1. 5.3. 1	<b>KNR 4-01 0322-05 wycena indywidualna</b>	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłogach betonowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5. 3.2</b>		<b>Wejście do lokalu</b>			
87 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0201-01 analogia</b>	Podbudowa pod schody blokowe kamienne  1.38*1.15*0.30+0.15*1.30*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
88 d.1. 5.3. 2	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - światło drzwi  0.30*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
89 d.1. 5.3. 2	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
90 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-02 2128-03 analogia</b>	Stopnie wewnętrzne blokowe  1.36+0.90	m  m	  2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2112-01</b> <b>analogia</b>	Spocznik + boki podbudowy pod spocznik - okładzina z płyt kamiennych gr 30mm na zaprawie cementowej z wbudowaną wycieraczką  0.80*1.36-0.50*0.40+0.80*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.37</b>
92 d.1. 5.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa  1.36*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
93 d.1. 5.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
94 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki stopni ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr,12mm w co drugi rząd  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
95 d.1. 5.3. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2117-03</b>	(z.III) nakładanie faktury groszkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. ponad 20 cm granitu "Strzegom"  1.36*(0.35+0.15*2)+poz.91+0.90*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
96 d.1. 5.3. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"  1.36*2+1.15*2+0.90	m  m	  5.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
97 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm-wpięcie odwodnienia wycieraczki do deszczówki  3.00	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
98 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0421-01</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
99 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100 d.1. 5.3. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1219-03</b> <b>wycena indywidualna</b>	Wycieraczki do obuwia - z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem , ruszt metalowy  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101 d.1. 5.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-05</b> <b>wycena indywidualna</b>	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5.</b> <b>4</b>		<b>Odbudowa nawierzchni</b>			
102 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  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.1. 5.4	<b>KNNR 6 0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm  poz.102*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104 d.1. 5.4	<b>KNNR 6 0304-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej w torowiskach tramwajowych - wykorzystanie materiału z rozbiórki  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
105 d.1. 5.4	<b>KNNR 6 0304-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej w torowiskach tramwajowych  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
<b>1.6</b>		<b>Okna, drzwi</b>			
106 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0930-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0,6m <sup>2</sup> - piwnice  0.88*0.85*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
107 d.1. 6	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
108 d.1. 6	<b>KNR 0-25 0104-03 analogia</b>	Czyszczenie konstrukcji stalowych - drzwi wejściowe ( obustronnie) do lokali  (2.02*0.90+1.90*0.90)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.06</b>
109 d.1. 6	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłóży stalowych - drzwi wejściowe  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.06</b>
110 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.06</b>
111 d.1. 6	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłóży stalowych - kraty  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.49</b>
112 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup> - kraty  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.49</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
113 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Uchwyty do flag  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
114 d.1. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach  12.90	m  m	  12.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
115 d.1. 7	<b>KNR 4-05II 0119-03</b>	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116 d.1. 7	<b>KNR 0-13 0228-04</b>	Rurociągi o śr. 160 mm - odpływy rur spustowych  3.00	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.1. 7	<b>KNR-W 2-18 0421-02</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja 110/160 - wpięcie odpływu wycieraczek	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
118 d.1. 7	<b>KNR 2-15 0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
119 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02</b> <b>wycena in- dywidualna</b>	Zadaszenie wejść do lokali - daszek łukowy kryty poliwęglanem mocowanie do ściany na kotwy wklejane	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA PŁN.-ZACH.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
120 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>		
		(14.26+14.08)/2*16.00	m <sup>2</sup>	226.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.72</b>
121 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.120	m <sup>2</sup>	226.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.72</b>
122 d.2. 1	<b>KNR 19-01 0430-04</b>	Daszki zabezpieczające	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.50	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
123 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	226.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.72</b>
124 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
125 d.2. 2	<b>wycena in- dywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>  <b>gzymusy</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymusy	m <sup>2</sup>		
		0.23*(0.98*12+0.35*5)	m <sup>2</sup>	3.11	
		0.15*0.87*3	m <sup>2</sup>	0.39	
		0.18*16.09	m <sup>2</sup>	2.90	
		0.13*((0.65*2+3.84)*6+8.00)	m <sup>2</sup>	5.05	
		0.23*2.28	m <sup>2</sup>	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.97</b>
127 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.30+(3.94+2*0.30+2*0.60)	m	22.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.04</b>
128 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
129 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.98*1.65*3+0.98*1.57*9+0.87*1.57*3+0.97*1.44+0.35*0.57*5+0.82*0.46*3	m <sup>2</sup>	26.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.32</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1301-02</b>	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		0.98*1.65	m <sup>2</sup>	1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
131 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b> <b>analogia</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		12.60*16.00+9.40*(3.84+2*0.60)+(0.30+0.20)*(16.30+2*0.60)	m <sup>2</sup>	257.73	
		A (suma częściowa)		-----	
	<b>okna, drzwi</b>	-(0.98*1.65*3+0.98*1.57*9+0.87*1.57*3+0.97*1.44+0.35*0.57*5+0.83*0.97)	m <sup>2</sup>	257.73	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-26.00	
				-----	
	<b>ościeża</b>	0.15*( (0.98+2*1.65)*3+(0.98+2*1.57)*9+(0.87+2*1.57)*3+(0.97+2*1.44)+(0.35+2*0.57)*5)+0.30*(0.83*2+0.97)	m <sup>2</sup>	-26.00	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.78	
			m <sup>2</sup>	-----	
				11.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.51</b>
132 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m <sup>2</sup>		
		0.15*(0.98*12+0.87*3+0.35*5)	m <sup>2</sup>	2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
133 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-04</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-stopnie zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
		0.97*0.30*0.15+1.24*0.30*0.10	m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
134 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		16.00*1.00	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
135 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
136 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.131	m <sup>3</sup>	7.31	
		poz.132*0.06	m <sup>3</sup>	0.15	
		poz.133	m <sup>3</sup>	0.08	
		poz.134*0.10	m <sup>3</sup>	1.60	
		poz.135*0.15	m <sup>3</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.54</b>
138 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.137	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.54</b>
139 d.2. 2		Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.137	m <sup>3</sup>	11.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.54</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne tynkarskie</b>			
140 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
141 d.2. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	243.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	243.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.51</b>
143 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	m <sup>2</sup>		
		poz.141*0.20	m <sup>2</sup>	48.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.70</b>
144 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- bez cokołu	m <sup>2</sup>		
		poz.131A+poz.131B	m <sup>2</sup>	231.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.73</b>
145 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-03</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża</b>	0.15*( (0.98+2*1.65)*3+(0.98+2*1.57)*9+(0.87+2*1.57)*3+(0.97+2*1.44)+(0.35+2*0.57)*5)	m <sup>2</sup>	10.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.99</b>
146 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.30*(0.83*2+0.97)	m <sup>2</sup>	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
147 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzyms okapowy	m <sup>2</sup>		
		(0.20+0.30)*(16.30+2*0.60)	m <sup>2</sup>	8.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.75</b>
148 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-81</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		16.09	m	16.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.09</b>
149 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 30 cm w rozwinięciu - gzyms nad wejściem	m		
		2.30+0.83*2	m	3.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
150 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-78</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 10 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		(0.65*2+3.84)*6+8.00	m	38.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.84</b>
151 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01 analogia ościeża gzymsy</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(0.98+2*1.65)*3+(0.98+2*1.57)*9+(0.87+2*1.57)*3+(0.97+2*1.44)+(0.35+2*0.57)*5+(0.83*2+0.97)	m	75.88	
		(16.30+2*0.60)+0.20*3	m	18.10	
		16.09*4	m	64.36	
		2.30*2+0.83*2*2	m	7.92	
		((0.65*2+3.84)*6+8.00)*2	m	77.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.94</b>
152 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża, ściana w poziomie strychu	m <sup>2</sup>		
		0.25*16.09	m <sup>2</sup>	4.02	
		0.35	m <sup>2</sup>	0.35	
		poz.144	m <sup>2</sup>	231.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.10</b>
153 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	8.75	
		poz.152	m <sup>2</sup>	236.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.85</b>
154 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwione w masie	m <sup>2</sup>		
		poz.153+poz.145+poz.146	m <sup>2</sup>	256.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0918-03</b>	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym  16.00*11-(0.98*3+2.10*3+0.97*5)	m  m	  161.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.91</b>
156 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
157 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzym-sie podokiennym  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
158 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy  0.09*16.09 0.05*((0.65*2+3.84)*6+8.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.45 1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.39</b>
159 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy, parapety  0.18*16.27 0.13*((0.65*2+3.84)*6+8.16)-3*0.87 0.28*0.87*3 0.23*2.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.93 2.46 0.73 0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
160 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne  0.20*(1.02*12+0.39*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.84</b>
161 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.127	m  m	  22.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.04</b>
162 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.128	m  m	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
163 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + odbudowa nawierzchni</b>			
<b>2.5. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
164 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za-prawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamento-wymi 160	otw.  otw.	  160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
165 d.2. 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  16.00*0.80*(0.90+1.08)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
166 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  2.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
167 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  16.00*(1.10+1.28)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0901-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
169 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0901-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
170 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- część podziemna	m <sup>2</sup>		
		16.00*(1.10+1.28)/2	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
171 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
172 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
173 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie wyobłęd (faset) z zaprawy cementowej	m		
		16.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
174 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
175 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
176 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	19.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.04</b>
177 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
178 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.165	m <sup>3</sup>	12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
179 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.178	m <sup>3</sup>	12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
180 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b> <b>wycena indywidualna</b>	Przywóz ziemi pod zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>		
		poz.165	m <sup>3</sup>	12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
181 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b> <b>wycena indywidualna</b>	Przywóz ziemi pod zasypanie wykopów- za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.180	m <sup>3</sup>	12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.165	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
<b>2.5. 2</b>		<b>Cokół</b>			
183 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - uzupełnienie cegły klinkierowej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
184 d.2. 5.2	<b>KNR K-01 0101-02 analogia</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni z cegły pokrytych powłokami malarskimi wraz z ościeżami, nadprożami, parapetami okiennymi i drzwiowymi  16.00*(1.66+1.48)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
185 d.2. 5.2	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
186 d.2. 5.2	<b>KNR 19-01 0826-06</b>	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoin  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
187 d.2. 5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
188 d.2. 5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
189 d.2. 5.2	<b>KNR 0-26 0639-06 analiza in- dywidualna</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadens- chutz BS 290 lub równoważnym  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
190 d.2. 5.2	<b>KNR 0-26 0639-07 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadens- chutz BS 290 lub równoważnym - dodatek za każde następne pokrycie  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
<b>2.5. 3</b>		<b>Obudowa stopni</b>			
191 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 0201-01 analogia</b>	Podbudowa pod stopień blokowy kamienny  1.24*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
192 d.2. 5.3	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - światło drzwi  0.30*0.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
193 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  poz.192	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
194 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2128-03 analogia</b>	Stopnie wewnętrzne blokowe  1.24+0.90	m  m	  2.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.14</b>
195 d.2. 5.3	<b>NNRNKB 202 2117-03</b>	(z.III) nakładanie faktury groszkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. ponad 20 cm granitu "Strzegom"  (1.24+0.90)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
196 d.2. 5.3	<b>NNRNKB 202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		1.24+0.90+2*0.30	m	2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
<b>2.5. 4</b>		<b>Odbudowa nawierzchni</b>			
197 d.2. 5.4	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
198 d.2. 5.4	<b>KNNR 6 0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0.15	m <sup>3</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
199 d.2. 5.4	<b>KNNR 6 0304-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej w torowiskach tramwajowych	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
200 d.2. 5.4	<b>KNR-W 2-02 2119-08</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 6 cm i szer. do 100 cm-oporniki wbudowane w światło okien piwnic	m		
		0.84	m	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
201 d.2. 5.4	<b>NNRNKB 202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		0.84*2	m	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
<b>2.6</b>		<b>Okna, drzwi</b>			
202 d.2. 6	<b>KNR 0-19 0930-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0,6m <sup>2</sup> - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.92*0.55*4	m <sup>2</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
203 d.2. 6	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
204 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
205 d.2. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		16.09	m	16.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.09</b>
206 d.2. 7	<b>KNR 4-05II 0119-03</b>	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
207 d.2. 7	<b>KNR 0-13 0228-04</b>	Rurociągi o śr. 160 mm - odpływy rur spustowych	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
208 d.2. 7	<b>KNR 2-15 0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.3. 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  13.73*(11.67+0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.09</b>
210 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.09</b>
211 d.3. 1	<b>KNR 19-01 0430-04</b>	Daszki zabezpieczające  2.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
212 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.09</b>
213 d.3. 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>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
214 d.3. 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>
215 d.3. 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  0.23*(0.90*12+0.35*14)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.61</b>
216 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  11.50	m  m	  11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
217 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku  25.00	m  m	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
218 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenową  0.90*1.55*9+0.90*1.49*2+0.90*0.51+0.35*0.57*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.49</b>
219 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia  okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  11.67*13.73+(0.20+0.30)*11.32+0.30*0.20+11.15*0.65 -(0.90*1.55*9+0.90*1.49*2+0.90*0.51+0.35*0.57*14+1.77*0.96) 0.15*((0.90+2*1.55)*9+(0.90+2*1.49)*2+(0.90+2*0.51)+(0.35+2*0.57)*14)+ 0.30*(1.77*2+0.96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  173.20 -20.19 11.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.34</b>
220 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(0.90*12+0.35*14)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
221 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-03</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  0.96*0.30*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
222 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0815-06 analogia</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z tryliniki na podsypce cem. piaskowej  10.03*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.03</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	10.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.03</b>
224 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
225 d.3. 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	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.219	m <sup>3</sup>	4.93	
		poz.220*0.06	m <sup>3</sup>	0.14	
		poz.221	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
226 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.225	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
227 d.3. 2		Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.225	m <sup>3</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
228 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
229 d.3. 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.219*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.87</b>
230 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.219	m <sup>2</sup>	164.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.34</b>
231 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.230	m <sup>2</sup>	164.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.34</b>
232 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- dobudówka, gzyms okapowy	m <sup>2</sup>		
		1.64*(2.94+3.21)/2	m <sup>2</sup>	5.04	
		(0.20+0.30)*11.32+0.30*0.20	m <sup>2</sup>	5.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
233 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - gzyms okapowy	m <sup>2</sup>		
		poz.232	m <sup>2</sup>	10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
234 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.233	m <sup>2</sup>	10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
235 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, - dobudówka , gzyms okapowy poz.234	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
236 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		10.03	m	10.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.03</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0109-03</b>  <b>okna,drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 11.67*13.07+11.15*0.65 -(0.90*1.55*9+0.90*1.49*2+0.90*0.51+0.35*0.57*14+1.77*0.96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  159.77 -20.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.58</b>
238 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.237*4	m  m	  558.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.32</b>
239 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.236*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.08</b>
240 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- ościeża 0.27*((0.90+2*1.55)*9+(0.90+2*1.49)*2+(0.90+2*0.51)+(0.35+2*0.57)*14)+0.42*(1.77*2+0.96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.86</b>
241 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-01 analogia</b>	Ochrona narożników wypukłych  (((0.90+2*1.55)*9+(0.90+2*1.49)*2+(0.90+2*0.51)+(0.35+2*0.57)*14)+(1.77*2+0.96) 11.32+0.30*2+0.20	m  m m	  71.04 12.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.16</b>
242 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża  poz.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.86</b>
243 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.242	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.86</b>
244 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwione w masie  poz.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.86</b>
245 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - naroża wklęsłe  20.06	m  m	  20.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.06</b>
246 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  poz.224	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.4</b>	<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>				
247 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym  poz.220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
248 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklawionych mrozoodpornych - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne  0.32*(0.94*12+0.39*14)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.36</b>
249 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.216	m  m	  11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
250 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.217	m  m	  25.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
251 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.5		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna</b>			
3.5. 1		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
252 d.3. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</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 nad ławami fundamentowymi 120	otw.  otw.	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
253 d.3. 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  10.03*1.50*0.80 2.44*0.80*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.04 1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
254 d.3. 5.1	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III  poz.253	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
255 d.3. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  2.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
256 d.3. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  10.03*1.80+2.44*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.74</b>
257 d.3. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna  10.03*1.80+2.44*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.74</b>
258 d.3. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.74</b>
259 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01 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 projektowanym cokołem (10.03-0.96)*0.66+1.64*0.30 A (suma częściowa)  poz.258	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.48 ----- 6.48 20.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.22</b>
260 d.3. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej  11.67	m  m	  11.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.67</b>
261 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.259	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.22</b>
262 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.261	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.22</b>
263 d.3. 5.1	<b>KNR 0-33 0101-02</b>	Przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)-pas szerokości 100cm poniżej terenu  1.00*10.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.03</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kubelkowej  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.74</b>
265 d.3. 5.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  11	szt.  szt.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>3.5.</b> <b>2</b>		<b>Cokół</b>			
266 d.3. 5.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-04</b>	Podmurowanie otworu okiennego piwnicznego  0.82*0.38*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
267 d.3. 5.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0102-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)  poz.259A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
268 d.3. 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)  poz.267	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
269 d.3. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.268	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
270 d.3. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży  0.57*(0.81*2+0.56*2+0.66*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
<b>3.5.</b> <b>3</b>		<b>Obudowa stopnia</b>			
271 d.3. 5.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - światło drzwi  0.30*0.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
272 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  poz.271	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
273 d.3. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2128-03</b> <b>analogia</b>	Stopnie wewnętrzne blokowe  0.96	m  m	  0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
274 d.3. 5.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 2117-03</b>	(z.III) nakładanie faktury groszkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. ponad 20 cm granitu "Strzegom"  0.96*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
275 d.3. 5.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"  0.96	m  m	  0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
<b>3.5.</b> <b>4</b>		<b>Odbudowa nawierzchni + opaska przeciwwodna</b>			
276 d.3. 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  poz.222	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.03</b>
277 d.3. 5.4	<b>KNNR 6</b> <b>0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.276*0.15	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
278 d.3. 5.4	<b>KNR 6 0307-03</b>	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		10.03*0.50	m <sup>2</sup>	5.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
279 d.3. 5.4	<b>KNR-W 2-02 2119-08</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 6 cm i szer. do 100 cm-oporniki wbudowane w światło okien piwnic	m		
		0.84	m	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
280 d.3. 5.4	<b>NNRNKB 202 2121-11</b>	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		0.84*2	m	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
281 d.3. 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>		
		0.50*10.03	m <sup>2</sup>	5.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
282 d.3. 5.4	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.281*0.15	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
<b>3.6</b>		<b>Okna, drzwi</b>			
283 d.3. 6	<b>KNR 0-19 0930-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0,6m <sup>2</sup> - piwnice, pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		0.91*0.56*2	m <sup>2</sup>	1.02	
		0.45*0.67*14	m <sup>2</sup>	4.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.24</b>
284 d.3. 6	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
285 d.3. 6	<b>KNR-W 2-02 1027-02 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> pokryte transparentną powłoką malarską c. orzech	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.00	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
286 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02 wycena indywidualna</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty poliwęglanem mocowanie do ściany na kotwy wklejane	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
287 d.3. 7	<b>KNR 4-05II 0119-03</b>	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
288 d.3. 7	<b>KNR 0-13 0228-04</b>	Rurociągi o śr. 160 mm - odpływy rur spustowych	m		
		3.00*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
289 d.3. 7	<b>KNR 2-15 0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
290 d.4. 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>		
		3.71*20.06	m <sup>2</sup>	74.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291 d.4. 1	<b>KNR 19-01 0430-03</b>	Pomosty pochyłe na dachu  3.78*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
292 d.4. 1	<b>KNR 19-01 0430-02</b>	Pomosty poziome na dachu  3.10*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
293 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.42</b>
294 d.4. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.42</b>
295 d.4. 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>4.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
296 d.4. 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>
297 d.4. 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  0.23*(0.90*4+0.42*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
298 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  3.10+3.80+0.80	m  m	  7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
299 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku  25.00	m  m	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
300 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenową  0.90*1.55*4+0.42*0.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
301 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia  okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  20.06*3.71+(3.10+0.55)/2*2.85+0.55*3.25/2 -(0.90*1.55*4+0.42*0.80*2) 0.15*((0.90+2*1.55)*4+(0.42+2*0.80)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  80.52 -6.25 3.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.28</b>
302 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(0.90*4+0.42*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
303 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0815-06 analogia</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej  3.71*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
304 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm  poz.303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - do- budówka  1.80*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
306 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
307 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0418-03</b>	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk  poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
308 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
309 d.4. 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.301 poz.302*0.06 poz.303*0.05 poz.304*0.15 poz.307*0.032	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.32 0.04 0.19 0.56 0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
310 d.4. 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.309	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
311 d.4. 2		Składowanie gruzu  poz.309	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
312 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-11 analogia</b>	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km  poz.304*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
313 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-12 analogia</b>	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami samowyładowczymi sa- mochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km  poz.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
314 d.4. 2		Składowanie materiałów bitumicznych  poz.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
315 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
316 d.4. 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.301*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.46</b>
317 d.4. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem  poz.301	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.28</b>
318 d.4. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany  poz.317	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.28	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>77.28</b>
319 d.4. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - dobudówka  3.04*2.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
320 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - dobudówka  poz.319	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
321 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
322 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, - dobudówka  poz.321	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
323 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  0.67	m  m	  0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
324 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0109-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 19.76*3.59+(3.10+0.55)/2*2.85+0.55*3.25/2 -poz.321 -okna -(0.90*1.55*4+0.42*0.80*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77.03 -8.94 -6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.84</b>
325 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.324*4	m  m	  247.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.36</b>
326 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.323*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
327 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie- ościeża 0.27*((0.90+2*1.55)*4+(0.42+2*0.80)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
328 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0121-01 analogia</b>	Ochrona narożników wypukłych  ((0.90+2*1.55)*4+(0.42+2*0.80)*2) 3.24+2.85+3.25	m  m m	  20.04 9.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.38</b>
329 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu) , ościeża  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
330 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.329	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
331 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwione w masie  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
332 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - naroża wklęsłe  3.51	m  m	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego  20.06	m  m	  20.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.06</b>
334 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  poz.308	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
335 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0628-03</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi  poz.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
336 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
337 d.4. 3	<b>TZKNBK VI - 131</b>	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.58</b>
<b>4.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
338 d.4. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym  poz.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
339 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne  0.32*(0.94*4+0.46*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
340 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.298	m  m	  7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
341 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - do- budówka  3.7	m  m	  3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
342 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.299	m  m	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
343 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna</b>			
<b>4.5. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
344 d.4. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</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 nad ławami fundamentowymi 37	otw.  otw.	  37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
345 d.4. 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  0.67*1.50*0.80 3.04*0.80*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.80 1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
346 d.4. 5.1	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.345	m <sup>3</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
347 d.4. 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>		
		0.67*1.80+3.04*0.80	m <sup>2</sup>	3.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
348 d.4. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna	m <sup>2</sup>		
		0.67*1.80+3.04*1.10	m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.55</b>
349 d.4. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		poz.348	m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.55</b>
350 d.4. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01 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 projektowanym cokół 3.04*0.30+0.67*0.30 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.11 ----- 1.11 4.55	
		poz.349			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.66</b>
351 d.4. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobłęd (faset) z zaprawy cementowej	m		
		3.71	m	3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
352 d.4. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.350	m <sup>2</sup>	5.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.66</b>
353 d.4. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.352	m <sup>2</sup>	5.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.66</b>
354 d.4. 5.1	<b>KNR 0-33 0101-02</b>	Przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)-pas szerokości 100cm poniżej terenu	m <sup>2</sup>		
		1.00*3.71	m <sup>2</sup>	3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
355 d.4. 5.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.348	m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.55</b>
356 d.4. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4.5. 2</b>		<b>Cokół</b>			
357 d.4. 5.2	<b>KNR 0-33 0102-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		poz.350A	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
358 d.4. 5.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		poz.357	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
359 d.4. 5.2	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.358	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
<b>4.5. 3</b>		<b>Odbudowa nawierzchni + opaska przeciwwodna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
360 d.4. 5.3	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  poz.303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
361 d.4. 5.3	<b>KNR 6 0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm  poz.360*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
362 d.4. 5.3	<b>KNR 6 0105-06</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm  poz.303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
363 d.4. 5.3	<b>KNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.362	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
364 d.4. 5.3	<b>KNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  3.71	m  m	  3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
365 d.4. 5.3	<b>KNR-W 2-02 1219-03 wycena indywidualna</b>	Wycieraczki do obuwia - z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem , ruszt metalowy  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
366 d.4. 5.3	<b>KNR 4-01 0322-05 wycena indywidualna</b>	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.6</b>	<b>Okna, drzwi</b>				
367 d.4. 6	<b>KNR 0-19 0930-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0,6m2 - strych  0.52*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
368 d.4. 6	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4.7</b>	<b>Roboty różne</b>				
369 d.4. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi  0.50*10*2	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
370 d.4. 7	<b>KNR-W 4-01 1301-02</b>	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych  1.10*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
371 d.4. 7	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłoży stalowych  poz.370	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
372 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2  poz.371	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>