

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA FRONTOWA I BOCZNA - ŚCIANY POWYŻEJ COKŁU			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt		
d.1	0354-03				
	okienka elewacja frontowa	2	szt	2.000	
	okna strych - elewacja tylna	3	szt	3.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1	0354-04				
	drzwi el front	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników - analogia	m		
d.1	0354-12				
	okna el front	0.86+0.90	m	1.760	
				RAZEM	1.760
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0304-01				
		(0.86*0.57+0.90*0.57+0.94*1.90)*0.62	m ³	1.729	
		(0.43*1.27)*0.24*3	m ³	0.393	
		0.91*1.79*0.12	m ³	0.195	
				RAZEM	2.317
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04				
	okna witryna sklepu	(0.90*1.53)*(17+12)	m ²	39.933	
	okna strychowe	2.55*2.20	m ²	5.610	
	brama	(0.43*1.20)*(4+5)	m ²	4.644	
	okna kl schodowej	2.27*1.84	m ²	4.177	
	drzwi wejściowe	(0.92*1.74)+(0.82*1.24)*2	m ²	3.634	
	okna wc	1.30*1.90	m ²	2.470	
	okno partu+krata	(0.31*0.95)*(4+2)	m ²	1.767	
	okno piwnicy	(0.70*1.05)*2	m ²	1.470	
		(0.70*0.48)	m ²	0.336	
				RAZEM	64.041
6	KNR 4-01	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej el frontow i boczna przyjęto 5%, elewacja tylna przyjęto 35%	m ²		
d.1	0701-02				
	El Front	((8.25*12.60+8.25*1.92/2+7.47*11.10+0.36*0.5+2.49*9.40)-(0.90*1.53*17+2.55*2.20+0.43*1.20*4+2.27*1.84))*0.05	m ²	9.156	
	Ościeża el front	((0.90+2*1.53)*17+(0.43+2*1.20)*4)*0.22+(2.55+2*2.20)*0.42)*0.05	m ²	1.011	
	El bok	(11.36*(11.70+13.01)/2)*0.05	m ²	7.018	
	El tyl	((2.27*19.05+1.4*9.15+3.40*11.12+0.36*0.64+2.10*(10.91+11.16)/2+4.66*10.91+2.10*(10.91+11.16)/2+7.9*11.16+9.84*(3.07+2.18))-((0.90*1.53)*12+(0.43*1.20)*5+2.27*1.84+0.92*1.74+(0.82*1.24)*2+1.30*1.90+(0.31*0.95)*6+(0.70*1.05))*0.35	m ²	104.726	
	Ościeża el tyl	(0.90+2*1.53)*(12)*0.22*0.35	m ²	3.659	
	okna	(0.43+2*1.20)*0.22*5	m ²	3.113	
	okna strychowe	((0.92+2*1.74)+(0.82+2*1.24)*2)*0.22*0.35	m ²	0.847	
	okna kl schodowej	(1.30+2*1.90)*0.62*0.35	m ²	1.107	
	drzwi wejściowe	((0.31+2*0.95)*6)*0.22*0.35	m ²	1.021	
	okna wc	((0.70+2*1.05)*2)*0.22*0.35	m ²	0.431	
	okno partu				
				RAZEM	132.089
7	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni do 5m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwodostępnych	m ²		
d.1	0639-02				
		132.089	m ²	132.089	
				RAZEM	132.089
8	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 w miejscach łatwodostępnych, przyjęto 20% skutych powierzchni	m ²		
d.1	0641-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		132.089*0.20	m ²	26.418	
				RAZEM	26.418
9	KNR 19-01	Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania preparatem Caparol Capatox	m ²		
d.1	0643-05	ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m ²	m ²	26.418	
		26.418			
				RAZEM	26.418
10	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin	m ²		
d.1	0409-03		m ²	26.418	
		26.418			
				RAZEM	26.418
11	KNR K-29	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
d.1	0101-02		m ²	132.089	
	Powierzchnie skute Zamurowane otwory	132.089			
		(0.86*0.57+0.90*0.57+0.94*1.90)	m ²	2.789	
		(0.43*1.27)*3	m ²	1.638	
		(0.91*1.97)	m ²	1.793	
				RAZEM	138.309
12	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m ²	m ²		
d.1	0723-01		m ²	1.003	
	Zamurowane otwory	(0.86*0.57+0.90*0.57)	m ²	1.638	
		(0.43*1.27)*3	m ²		
				RAZEM	2.641
13	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 2m ²	m ²		
d.1	0723-02		m ²	1.786	
	Zamurowane otwory	(0.94*1.90)	m ²	1.629	
		0.91*1.79	m ²		
				RAZEM	3.415
14	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 5m ²	m ²		
d.1	0723-03		m ²	132.089	
		132.089			
				RAZEM	132.089
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1	0726-01		m ²	2.641	
		2.641			
				RAZEM	2.641
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1	0726-02		m ²	3.415	
		3.415			
				RAZEM	3.415
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1	0726-03		m ²	132.089	
		132.089			
				RAZEM	132.089
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach	m ²		
d.1	0722-02		m ²	183.113	
	El Front	((8.25*12.60+8.25*1.92/2+7.47*11.10+0.36*0.5+2.49*9.40)-(0.90*1.53*17+2.55*2.20+0.43*1.20*4+2.27*1.84))	m ²	20.220	
	Ościeża el front	((0.90+2*1.53)*17+(0.43+2*1.20)*4)*0.22+(2.55+2*2.20)*0.42	m ²		
	El bok	(11.36*(11.70+13.01)/2)	m ²	140.353	
	El tyl	((2.27*19.05+1.4*9.15+3.40*11.12+0.36*0.64+2.10*(10.91+11.16))/2+4.66*10.91+2.10*(10.91+11.16)/2+7.9*11.16+9.84*(3.07+2.18))-((0.90*1.53)*12+(0.43*1.20)*5+2.27*1.84+0.92*1.74+(0.82*1.24)*2+1.30*1.90+(0.31*0.95)*6+(0.70*1.05)))	m ²	299.216	
	Ościeża el tyl okna	(0.90+2*1.53)*(12)*0.22	m ²	10.454	
	okna strychowe	(0.43+2*1.20)*0.22	m ²	0.623	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna kl schodowej drzwi wej- ściowe okna wc okno parte- ru	$((0.92+2*1.74)+(0.82+2*1.24)*2)*0.22$ $(1.30+2*1.90)*0.62$ $((0.31+2*0.95)*6)*0.22$ $((0.70+2*1.05)*2)*0.22$	m ² m ² m ² m ²	2.420 3.162 2.917 1.232	
				RAZEM	663.710
19 d.1		Wykonanie prowadnic i szablonów profili ciągnionych - Kalkulacja indywidualna	0,01		
		0	0,01	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.1	KNR 19-01 0819-07	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 40cm	m		
		$0.55+1.45+1.18+3.27+1.18+1.45+0.55$	m	9.630	
				RAZEM	9.630
21 d.1	KNR 19-01 0819-08	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde następne 5cm rozwinięcia ponad 40cm * 2	m		
		9.630	m	9.630	
				RAZEM	9.630
22 d.1	KNR 19-01 0819-06	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 35cm	m		
		18.21	m	18.210	
				RAZEM	18.210
23 d.1	KNR K-29 0301-03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m ²		
		663.710	m ²	663.710	
				RAZEM	663.710
24 d.1	KNR K-29 0302-01	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka - Mitech FSIR	100m ²		
		$663.710*0.01$	100m ²	6.637	
				RAZEM	6.637
2		SCIANA SZCZYTOWA PRZY OBNIŻONYM DACHU			
25 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		$4.92*(2.35+2.55)/2+4.92*(2.57+2.40)/2+1.4*2.4$	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
26 d.2	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni do 5m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwodostępnych	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
27 d.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 w miejscach łatwodostępnych	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
28 d.2	KNR 19-01 0643-05	Odgryzanie dwukrotne metodą smarowania preparatem Caparol Capatop ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2,	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
29 d.2	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
30 d.2	KNR K-29 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
31 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
32 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		$(2.35*1.2+2.40*1.2)*10$	szt.	57.000	
		$(27.64-5.7)*4$	szt.	87.760	
				RAZEM	144.760
33 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
34 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2.35+2.40$	m	4.750	
				RAZEM	4.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR 0-28 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów	m		
		1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
36 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod mineralny tynk cienkowarstwowy analogia	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
37 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
38 d.2	KNR K-29 0301-03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m ²		
		27.64	m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
39 d.2	KNR K-29 0302-01	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka - Mitech FSiR	100m ²		
		27.64*0.01	100m ²	0.276	
				RAZEM	0.276
3		SUFIT BRAMY PRZEJAZDOWEJ			
40 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod mineralny tynk cienkowarstwowy analogia	m ²		
		9.24*2.30	m ²	21.252	
				RAZEM	21.252
41 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²		
		21.252	m ²	21.252	
				RAZEM	21.252
42 d.3	KNR K-29 0301-03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m ²		
		21.252	m ²	21.252	
				RAZEM	21.252
43 d.3	KNR K-29 0302-01	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka - Mitech FSiR	100m ²		
		21.252*0.01	100m ²	0.213	
				RAZEM	0.213
4		WYMIANA ŚLUSARKI			
44 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m ²	m ²		
		0.43*1.24*5	m ²	2.666	
				RAZEM	2.666
45 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m ²	m ²		
		0.31*1.05*5	m ²	1.628	
				RAZEM	1.628
46 d.4	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m ²	m ²		
		0.7*1	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
47 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m ²	m ²		
		0.71*0.48	m ²	0.341	
				RAZEM	0.341
48 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1.31*1.90	m ²	2.489	
				RAZEM	2.489
5		DRZWI WEJŚCIOWE ELEWACJA ZAPLECZA - PIWNICA			
49 d.5	TZKNBK 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ²	m ²		
		1*2.06	m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
50 d.5	TZKNBK 2901-02	Szlifowanie elem.(dopłata) gładkich o pow.ponad 1 m ² pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirow	m ²		
		2.06	m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
51 d.5	KNR 2-02 1508-08	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0m ²	m ²		
		2.06	m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
6		WIDOCZNE ELEMENTY WIĘZBY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn (7.11+2.61)*0.45 (7.53+4.88+3.03+2.27)*0.45+(1.78+1.78+1.40)*0.22 (0.17+0.17)*(4+8+9+6+4+4)*0.45	m ² m ² m ² m ²	 4.374 9.061 5.355	
				RAZEM	18.790
53 d.6	KNR 4-01 1209-10	Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów drewnianych pokrycia - analo- gia 18.790	m ² m ²	 18.790	
				RAZEM	18.790
7		COKÓŁ			
54 d.7	KNR K-29 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 11.30*(0.2+0.41)/2+1.46*0.2+11.29*(0.49+0.2)/2+6.77*(0.70+0.54)/2+0.8* (0.76+0.74)/2+0.91*(0.10+0.07)/2+0.39*(0.71+0.70)/2+1.09*(0.76)+2.36*(0.76) +3.38*(0.85+0.76)/2+2.10*(0.76)+1.40*0.85+9.24*0.85	m ² m ²	 28.766	
				RAZEM	28.766
55 d.7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowej, przyjęto 2% 28.766*0.02	m ² m ²	 0.575	
				RAZEM	0.575
56 d.7	KNR K-29 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże 0.575	m ² m ²	 0.575	
				RAZEM	0.575
57 d.7	KNR 19-01 0811-04	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowej na analogia 0.575	m ² m ²	 0.575	
				RAZEM	0.575
8		KRATKI WENTYLACYJNE			
58 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
59 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9		OGNIOMUREK			
60 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie na- dającej się do użytku 11.42*(0.36+0.07+0.07)	m ² m ²	 5.710	
				RAZEM	5.710
61 d.9	KNR-W 2-02 0504-03 Ogniomury	Pokrycie dachów papą - obróbki z papy podkładowej - analogia 11.42*(0.36+0.12)	m ² m ²	 5.482	
				RAZEM	5.482
62 d.9	KNR 5-08 0803-01 Ogniomury	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm co 30 cm (11.42)*2/0.3	szt. szt.	 76.133	
				RAZEM	76.133
63 d.9	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 76	szt. szt.	 76.000	
				RAZEM	76.000
64 d.9	KNR 2-02 0410-01 Ogniomury	Mocowanie płyt osb - Analogia 5.482	m ² m ²	 5.482	
				RAZEM	5.482
65 d.9	KNR-W 2-02 0504-03 Ogniomury	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5.482	m ² m ²	 5.482	
				RAZEM	5.482
66 d.9	NNRNKB 202 0541-02 Ogniomury	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia ogniomurków 11.42*(0.36+0.12+0.07*2)	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
67 d.9	NNRNKB 202 0541-02 Ogniomury	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia ogniomurków 11.42*0.30	m ² m ²	 3.426	
				RAZEM	3.426
10		RYNNY, RURY SPUSTOWE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 18.21*0.30	m ² m ²	 5.463	
				RAZEM	5.463
69 d.10	KNR 4-01 0535-03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 18.21+7.11+2.61+2.27+2.98+4.88+7.36	m m	 45.420	
				RAZEM	45.420
70 d.10	KNR 4-01 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9.97+11.84+11.48+1.16+1.39+11.49	m m	 47.330	
				RAZEM	47.330
71 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5.463	m ² m ²	 5.463	
				RAZEM	5.463
72 d.10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm 47.33	m m	 47.330	
				RAZEM	47.330
73 d.10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 47.33	m m	 47.330	
				RAZEM	47.330
11		KRATY OKIENNE ELEWACJA ZAPLECZA			
74 d.11	KNR 4-01 1212-11	Malowanie dwukrotne farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 0.7*1.0	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
12		DEMONTAŻ WSPORNIKÓW STAREGO PRZYŁĄCZA			
75 d.12	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
13		OKAPNIKI CERAMICZNE			
76 d.13	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
	okna	(0.90)*(12)*0.22	m ²	2.376	
	okna stry- chowe	(0.43)*0.22*5	m ²	0.473	
	okna kl schodowej	((0.92)+(0.82)*2)*0.22	m ²	0.563	
	okna wc	((0.31)*6)*0.22	m ²	0.409	
	okno parte- ru	((0.70))*0.22	m ²	0.154	
				RAZEM	3.975
77 d.13	TZKNC 2-3/ a	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa okapników ceramicznych analogia. 3.975	dm ² dm ²	 3.975	
				RAZEM	3.975
14		RUSZTOWANIA			
78 d.14	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m przyjęto pracę ekipy 10 osób 2.75*9.80+7.5*11.65+(8.35+1)*14.90+11.30*13.10+(1+7.90)*11.90+2.10*12*2+4.70*11.20+3.43*11.62+3.43*12.00+1.49*12.00+2.27*10.16+9.24*3.05*2+4.92*(2.35+2.55)/2+4.92*(2.57+2.40)/2+1.4*2.4	m ² m ²	 816.584	
				RAZEM	816.584
79 d.14	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 816.584	m ² m ²	 816.584	
				RAZEM	816.584
80 d.14	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 816.584	m ² m ²	 816.584	
				RAZEM	816.584
81 d.14	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
82 d.15		Wywóz i utylizacja gruzu - Kalkulacja indywidualna (132.089+27.64)*0.03*1.8	t t	 8.625	
				RAZEM	8.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.15		Wywóz i utylizacja elementów blacharki i stalowych - Kalkulacja indywidualna	kg		
		$(5.71+5.463)*4.6$	kg	51.396	
				RAZEM	51.396