
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku dydaktycznego Akademii im.
Jana Długosza w Częstochowie
ADRES INWESTYCJI : AJD Instytut Plastyki Częstochowa ul. Dąbrowskiego 14
INWESTOR : Akademia im. Jana Długosza
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa ul. J. Waszyngtona 4/8
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : luty 2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2011r.

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD IV kwartał 2010 dla województwa Śląskiego + ceny materiałów rynkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odkopanie fundamentów			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej do odzysku	m ²		
d.1	0815-01	32.9*2.0	m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z kamienia naturalnego do odzysku	m ²		
d.1	0805-02	[30.01+26.01+22.32+10.8-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	[33.72-11.73]*2.0	m ²	43.980	
				RAZEM	43.980
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2.0 m w gruncie kat.II przy odkrywaniu istniejących ścian fundamentowych	m ³		
d.1	0104-01	[32.9+30.01+26.01+22.32+10.8+33.72-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0*1.5	m ³	386.520	
	analogia			RAZEM	386.520
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	90.188	
		[32.9+30.01+26.01+22.32+10.8+33.72-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0*0.35	m ³		
				RAZEM	90.188
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 14	m ³	90.188	
		[32.9+30.01+26.01+22.32+10.8+33.72-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0*0.35	m ³		
				RAZEM	90.188
7		Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.1		[32.9+30.01+26.01+22.32+10.8+33.72-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0*0.35	m ³	90.188	
				RAZEM	90.188
8	KNR 4-01	Przysypanie zaizolowanych i ocieplonych ścian fundamentowych piaskiem z ubiciem warstwami gr 15 cm	m ³		
d.1	0105-02	90.19-[32.9+30.01+26.01+22.32+10.8+33.72-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0*0.12	m ³	59.268	
				RAZEM	59.268
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	386.52-90.19	m ³	296.330	
				RAZEM	296.330
10	KNR 2-21	Rozrzucenie warstwy urodzajnej - humusu	m ³		
d.1	0218-01	4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
11	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych z odzysku na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem	m ²		
d.1	0502-03	52.64	m ²	52.640	
				RAZEM	52.640
12	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem - uzupełnienie	m ²		
d.1	0502-03	13.16	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
13	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej z kamienia naturalnego z odzysku na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem	m ²		
d.1	0501-07	118.32	m ²	118.320	
				RAZEM	118.320
14	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej z kamienia naturalnego na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem - uzupełnienie	m ²		
d.1	0501-07	29.58	m ²	29.580	
				RAZEM	29.580
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14	m ³	3.000	
		3.0	m ³		
				RAZEM	3.000
17		Koszt skadowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty rozbiórkowe dachu			
18	KNR 4-01	Rozebranie podbitki dachu z blachy fałdowej stalowej	m ²		
d.2	0535-02				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4*2.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-03 d.2 1140-08	Demontaż zwodów poziomych instalacji odgromowej	m		
		220.0	m	220.000	
				RAZEM	220.000
20		Demontaż odgromnika komina	szt.		
d.2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		97.07*0.15	m ²	14.561	
				RAZEM	14.561
22	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ścian ogniowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		123.1*0.5	m ²	61.550	
				RAZEM	61.550
23	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich połączenia ścian i połaci z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		144.1*0.3	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
24	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		$[0.9*10+1.2*3+0.5*(18+7)]*2*0.2$	m ²	10.040	
				RAZEM	10.040
25	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich wylazów dachu z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.9*8*0.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
26	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa podrynnowego z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		97.07*0.65	m ²	63.096	
				RAZEM	63.096
27	KNR 4-01 d.2 0432-01 analogia	Demontaż wylazu dachowego o pow. do 1,0 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		97.07	m	97.070	
				RAZEM	97.070
29	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$[11.8+12.0+12.2]*2+12.5$	m	84.500	
				RAZEM	84.500
30	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy faldowej nie nadającej się do użytku	m ²		
		$11.71*13.1+19.8*15.16+2.4*7.63$	m ²	471.881	
				RAZEM	471.881
31	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		$27.47*6.73+21.88*6.9$	m ²	335.845	
				RAZEM	335.845
32	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	335.850	
		335.85			
				RAZEM	335.850
33	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		471.88	m ²	471.880	
				RAZEM	471.880
34	KNR 4-01 d.2 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		335.85	m ²	335.850	
				RAZEM	335.850
35	KNR 4-01 d.2 0430-07	Rozebranie więźby dachu o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie blachą o rozpiętości 12 m cz. frontowa niższa	m ²		
		11.71*13.1	m ²	153.401	
				RAZEM	153.401
36	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.2 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 4-01 d.2 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 4-01 d.2 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 4-01 d.2 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 4-01 d.2 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		19.0	m	19.000	
				RAZEM	19.000
42	KNR 4-01 d.2 0106-05 analogia	Usunięcie polepy ze stropów nad 2 piętrem z budynku	m ³		
		$[11.71*12.95+19.8*13.45+2.4*3.3+27.47*5.8+21.88*6.8]*0.15$	m ³	110.098	
				RAZEM	110.098
43	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		$3.50*0.45*0.75+3.60*1.45*0.50+3.30*1.15*0.50+0.80*1.60*0.50+2.45*1.70*0.60+3.30*1.35*0.80+0.45*1.05*1.15+3.20*1.15*0.55+3.25*0.75*0.40+3.10*0.80*0.40*2$	m ³	17.918	
				RAZEM	17.918
44	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu (polepy, drewna) sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		110.1+12.0+17.918	m ³	140.018	
				RAZEM	140.018
46	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu (polepy, drewna) sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		110.1+12.0+17.918	m ³	140.018	
				RAZEM	140.018
47	d.2	Koszt skadowania gruzu (polepy, drewna) na wysypisku	m ³		
		110.1+12.0+17.918	m ³	140.018	
				RAZEM	140.018
3		Roboty rozbiórkowe - wewnętrzne			
48	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach piwnic od wewnątrz - miejsca nie ocieplone zewnętrznie	m ²		
		$2.5*10.7+1.9*6.6$	m ²	39.290	
				RAZEM	39.290
49	d.3	Demontaż ze ściany zewnętrznej szafek wieszaków tablic, itp.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie ze ściany wewnętrznych krat stalowych otwieralnych	m ²		
		2.4*10	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(5.0-0.6)*0.8$	m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
52	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie odspojonych tynków ścian i ościeży wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - ściany 20%, ościeża 100%	m ²		
		$[(4.04+2.0+8.14+4.82+7.16)*3.97+(7.1+8.15+4.79)*3.69+(4.61+10.78+4.64)*3.1+10.67*7.1-65.62]$	m ²	250.033	
		$0.5*[(1.2+2.0*2)*19+(1.05+2.0*2)*2+(1.05+2.09*2)*2+(0.6+1.5*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(0.95+0.95*2)*4+(0.45+0.95*2)*2+(1.4+3.0*2)]$	m ²	77.230	
				RAZEM	327.263
53	KNR 4-01 d.3 0426-02 analogia	Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym - na ścianie zewnętrznej i ościeżach	m ²		
		$(10.67+0.4)*6.1-12.0+4.64*3.1$	m ²	69.911	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.5 * [(1.2 + 2.0 * 2) * 5 + (0.6 + 1.5 * 2) * 2]$	m ²	16.600	
				RAZEM	86.511
54	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z pow. ścian, sufitów - pas przy ścianie zewnętrznej $(4.04 + 2.0 + 8.14 + 4.82 + 7.16) * 3.97 + (7.1 + 8.15 + 4.79) * 3.69 + (4.61 + 10.78 + 4.64) * 3.1 + 10.67 * 7.1 - 65.62$ $1.0 * (4.04 + 2.0 + 8.14 + 4.82 + 7.16 + 7.1 + 8.15 + 4.79 + 4.61 + 10.78 + 4.64 + 10.67)$	m ² m ² m ²	 250.033 76.900	
				RAZEM	326.933
55	KNR 0-23 d.3 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie powierzchni ścian, ościeży i sufitów 250.04 + 77.23 + 76.90	m ² m ²	 404.170	
				RAZEM	404.170
56	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników 1.3*19+1.15*4+0.7*4+1.05*4+0.55*2	m m	 37.400	
				RAZEM	37.400
57	KNNR 7 d.3 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych - demontaż - pas przy ścianie zewnętrznej 0.6*8.14	m ² m ²	 4.884	
				RAZEM	4.884
58	KNR 4-01 d.3 0429-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym - pas przy ścianie zewnętrznej 0.6*10.67	m ² m ²	 6.402	
				RAZEM	6.402
59	KNR 4-01 d.3 0818-05	Rozebranie posadzki z wykładziny PCV - pas przy ścianie zewnętrznej 0.12*(4.04+2.0+8.14+7.16+4.61+7.36+4.64+10.67)	m ² m ²	 5.834	
				RAZEM	5.834
60	KNR 4-01 d.3 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie $(4.04 + 2.0 + 8.14 + 7.16 + 4.61 + 7.36 + 4.64 + 10.67 + 2.0) * 0.1$	m ² m ²	 5.062	
				RAZEM	5.062
61	KNR 4-01 d.3 0816-06	Rozebranie posadzki parkietowej wraz z listwami przyściennymi- pas przy ścianie zewnętrznej 0.12*(7.1+8.15+4.79+3.32)	m ² m ²	 2.803	
				RAZEM	2.803
62	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych stropu piwnic - 20% z zaprawy cementowo-wapiennej [19.8*13.45+2.4*3.3+27.47*5.8+21.88*6.8]*20%	m ² m ²	 116.468	
				RAZEM	116.468
63	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie powierzchni stropu piwnic 19.8*13.45+2.4*3.3+27.47*5.8+21.88*6.8	m ² m ²	 582.340	
				RAZEM	582.340
64	KNR 4-01 d.3 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
67	d.3	Koszt skadowania gruzu na wysypisku 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	Roboty rozbiórkowe - zewnętrzne				
68	KNR 4-01 d.4 0354-13 analogia	Wykucie stalowych wycieraczek z płyty betonowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 4-04 d.4 0804-01 analogia	Demontaż barierki stalowych wejść zewnętrznych 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.4 0535-02	Rozbiórka pokrycia daszku wejść zewnętrznych z blachy falistej nie nadających się do użytku $1.7*0.8+2.2*1.5+2.2*1.8$	m ²		
			m ²	8.620	
				RAZEM	8.620
71	KNR 4-01 d.4 0430-06 analogia	Demontaż konstrukcji więźb stalowych zadaszeń wejść zewnętrznych	m ²		
		8.62	m ²	8.620	
				RAZEM	8.620
72	KNR 4-01 d.4 0535-02	Demontaż pokrycia daszku nad wejściem głównym z blachy stalowej fałdowanej nie nadających się do użytku 12.25	m ²		
			m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
73	KNR 4-01 d.4 0430-06 analogia	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia wejścia głównego	m ²		
		12.25	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
74	KNR 4-01 d.4 0807-04	Skucie okładziny lastriko stopni i podestów wejść zewnętrznych $3.5*2.7+1.5*1.1+2.2*1.7+2.6*1.5+1.6*0.9+2.6*3.6$	m ²		
			m ²	29.540	
				RAZEM	29.540
75	KNR 4-01 d.4 0807-04	Skucie okładziny lastriko podstopni i krawędzi podestów wejść zewnętrznych $0.9*(3.5+2.7+1.5+2.6)+0.1*(1.5+1.1+1.8+1.6+0.9*2+0.4*2)$	m ²		
			m ²	10.130	
				RAZEM	10.130
76	KNR 4-01 d.4 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach bocznych wejścia głównego $3.7*2*0.6+1.8*(0.8+1.5)*0.5*2+1.9*1.5$	m ²		
			m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
77	KNR 4-01 d.4 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach bocznych wejścia do piwnicy $(0.3+2.16)*1.9+3.61*1.7+1.31*0.45-3.32$	m ²		
			m ²	8.081	
				RAZEM	8.081
78	KNR 4-01 d.4 0212-04 analogia	Skucie czapki betonowej ścian bocznych wejścia głównego 3.7*2*0.25	m ²		
			m ²	1.850	
				RAZEM	1.850
79	KNR-W 4-01 d.4 0212-06	Rozbiórka konstrukcji betonowych podestów i stopni wejść, uszkodzone elementy 0.8	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
80	KNR 4-01 d.4 0535-02	Rozbiórka pokrycia daszku wejścia do piwnic 3.8*2.0	m ²		
			m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
81	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych daszku wejścia do piwnic z blachy nie nadającej się do użytku 2.2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
82	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynny daszku wejścia do piwnic z blachy nie nadającej się do użytku 2.3	m		
			m	2.300	
				RAZEM	2.300
83	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich daszku wejścia do piwnic z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*7.5	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
84	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetu wejścia do piwnic z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*1.55	m ²		
			m ²	0.233	
				RAZEM	0.233
85	KNR-W 4-01 d.4 0212-02	Mechaniczna rozbiórka betonowego chodnika okapowego niezbrojonego o grubości do 15 cm $0.15*[27.72-11.73]$	m ³		
			m ³	2.399	
				RAZEM	2.399
86	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4.9	m ³		
			m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
87	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.9	m ³		
			m ³	4.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.900
88 d.4		Koszt skadowania gruzu na wysypisku	m ³		
		4.9	m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
5		Roboty rozbiórkowe elewacji			
89 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach części podziemnych	m ²		
		[32.9+30.01+26.01+22.32+6.8+29.72+1.66-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
90 d.5	KNR 4-01 0807-04 analogia	Odbicie okładziny z lastrika na ścianach cokołów - ściana frontowa - ściana i ościeża	m ²		
		[32.9+0.25*6-4.4]*0.9+0.12*0.9*2	m ²	27.216	
				RAZEM	27.216
91 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach cokołów ~40% i ościeżach	m ²		
		29.194+3.683	m ²	32.877	
				RAZEM	32.877
92 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na elewacji frontowej - ściany i ościeża	m ²		
		(32.9+0.25*6)*11.72+9.3*0.9+9.3*4.35*0.5-77.38-27.0+0.1*[(1.2+2.0*2)*19+(1.05+2.0*2)*2+(1.05+2.09*2)*2+(0.6+1.5*2)*2+(0.6+0.8*2)*2+(0.95+0.95*2)*4+(0.45+0.95*2)*2+(1.4+3.0*2)]+0.12*0.9*2	m ²	343.048	
				RAZEM	343.048
93 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ~40% i ościeżach	m ²		
		[27.72*13.47+1.66*16.55+4.8*3.09*0.5+17.6*3.09-11.73*2.1+12.8*4.65+12.8*2.0*0.5+12.2*4.1*0.5-12.2*1.8*0.5-2.77+22.32*12.51-55.44-2.61+6.8*(13.6+12.8)*0.5+26.01*12.45-58.72-1.17+30.01*12.17-70.09-6.97-2.7-29.2]*40%+0.1*[(1.1+2.1*2)*58+(1.25+3.89*2)+(1.1+1.3*2)*7+(0.56+1.3*2)*2+(0.6+1.4*2)*4+(0.35+0.65*2)*2+(1.23*2+1.3)+(1.3+2.75*2)+(1.2+2.7*2)+(1.05+1.25*2)+(1.12+2.8*2)]	m ²	580.393	
				RAZEM	580.393
94 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i stropie przejazdu ~30%	m ²		
		[(4.2*2+3.0)*13.3+11.76-10.45]*30%	m ²	45.879	
				RAZEM	45.879
95 d.5	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na gzymsach od spodu i krawędzi	m ²		
		(22.32+26.01)*3*0.45+30.01*2*0.45	m ²	92.255	
				RAZEM	92.255
96 d.5	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie uszkodzonych fragmentów detali architektonicznych na ścianach elewacji frontowej	m ²		
		327.4*0.15*30%	m ²	14.733	
				RAZEM	14.733
97 d.5	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.5		Demontaż tabliczek	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
99 d.5	KNR 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.5	KNR 4-01 0354-15	Demontaż uchwytów na flagi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.5		Demontaż skrzynki drewnianej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.5	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru haków	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-03 d.5 1143-02	Demontaż masztu antenowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-01 d.5 0354-15	Demontaż wsporników izolatorów złącza napowietrznego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
105		Demontaż dzwonka elektrycznego	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-02 d.5 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-01 d.5 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-01 d.5 0354-13	Demontaż kratki na otworach ścian stropodachu	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
109	KNR 4-03 d.5 1143-02	Demontaż lampy oświetleniowej na wsporniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 4-02 d.5 40201-01	Demontaż rury wywiewnej z blachy ocynkowanej	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
111	KNR 4-03 d.5 1139-08	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej	m		
		94.5	m	94.500	
				RAZEM	94.500
112	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy ocynkowanej nie nadających się do użytku [1.3*5+1.0*9+1.3*19+1.2*4+0.7*4+1.1*4+0.55*2+1.2*58+1.35+1.2*7+0.7*6+0.45*2]*0.17+0.42*1.65*20	m ²		
			m ²	37.278	
				RAZEM	37.278
113	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy ocynkowanej nie nadających się do użytku (22.32+26.01)*3*0.35+30.01*2*0.35	m ²		
			m ²	71.754	
				RAZEM	71.754
114	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy ocynkowanej ściany frontowej nie nadających się do użytku 32.0*5*0.45	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
115	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich portali okiennych i drzwiowych z blachy ocynkowanej ściany frontowej nie nadających się do użytku 26*1.5*0.25+3.5*0.25	m ²		
			m ²	10.625	
				RAZEM	10.625
116	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		35.0	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
117	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		35.0	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
118		Koszt skadowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.5		35.0	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
6		Dach, strop nad II piętrem			
119	KNR 4-01 d.6 0422-02	Podstemplowanie zagrożonych elementów więźby dachu bez deskowania	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
120	KNR 4-01 d.6 0422-06	Rozebranie stemplowań elementów więźby dachu bez deskowania	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.6		Sprawdzenie stanu technicznego stropu drewnianego nad 2 piętrem oficyna B 2.4*3.3+27.47*5.8	m ² m ²	 167.246	
				RAZEM	167.246
122 d.6	KNR 4-01 1216-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropu nad 2 piętrem 11.71*12.95+19.8*13.45+2.4*3.3+27.47*5.8+21.88*6.8	m ² m ²	 733.985	
				RAZEM	733.985
123 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją do gruntowania Krotność = 2 733.99	m ² m ²	 733.990	
				RAZEM	733.990
124 d.6	KNR 2-02 1102-01	Szlichta cementowa gr. około 2 cm - wyrównanie podłoża 733.99	m ² m ²	 733.990	
				RAZEM	733.990
125 d.6	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie paroizolacji stropu nad 2 piętrem z folii 733.99	m ² m ²	 733.990	
				RAZEM	733.990
126 d.6	KNR 2-02 0613-06	Ułożenie izolacji termicznej stropu nad 2 piętrem z wełny mineralnej gr. 20 cm 733.99	m ² m ²	 733.990	
				RAZEM	733.990
127 d.6	KNR 4-01 0420-02 analogia	Wykonanie chodnika technicznego na stropie 2 piętra ponad izolacją z płyt OSB na ruszcie drewnianym [11.71+19.8+2.4+27.47+21.88]*0.8	m ² m ²	 66.608	
				RAZEM	66.608
128 d.6		Osadzenie kotew stalowych murlat 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
129 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacja przeciwwilgociowa murlat i płatwi z papy izolacyjnej 11.0*5*0.5	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
130 d.6	KNR 2-02 0403-05 analogia	Więźba dachu o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie blachą o rozpiętości 12 m cz. frontowa niższa 153.5	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
131 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB impregnowanymi 471.88+335.85	m ² m ²	 807.730	
				RAZEM	807.730
132 d.6	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany pod podbitkę okapu 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
133 d.6	KNR-W 2-02 1036-02	Montaż podbitki okapu z tarcicy nasyczonej 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
134 d.6	KNR-W 2-02 1036-07	Elementy wykończenia podbitki drewnianej 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
135 d.6	KNR-W 2-02 1036-09	Malowanie podbitki okapu więźby dachu farbą 2-krotne 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
136 d.6	KNR 4-01 0631-01	Malowanie wymienionej konstrukcji więźby dachu środkami ppoż, pgrzybicznymi 2-krotne 2500.0	m ² m ²	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
137 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 335.85	m ² m ²	 335.850	
				RAZEM	335.850
138 d.6	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja połaci dachu z maty podkładowej paroprzepuszczalnej 471.88	m ² m ²	 471.880	
				RAZEM	471.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNNR 2 d.6 0503-0201 analogia	Pokrycie połaci dachu blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący podwójny	m ²		
		471.880	m ²	471.880	
				RAZEM	471.880
140	KNNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie ścian ogniowych z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		50.86*0.5+23.0*0.62	m ²	39.690	
		42.51*0.62+6.73*0.5	m ²	29.721	
				RAZEM	69.411
141	KNNR 2 d.6 0504-01	Obróbki blacharskie kominów z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		30.12*0.2	m ²	6.024	
		20.08*0.2	m ²	4.016	
				RAZEM	10.040
142	KNNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie połączenia ścian i połaci z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		86.46*0.3	m ²	25.938	
		57.64*0.3	m ²	17.292	
				RAZEM	43.230
143	KNNR 2 d.6 0504-01	Obróbki blacharskie okapowe z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		53.52*0.15	m ²	8.028	
		43.55*0.15	m ²	6.533	
				RAZEM	14.561
144	KNNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie pasa podrynnowego dachu z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		53.52*0.65	m ²	34.788	
		43.55*0.65	m ²	28.308	
				RAZEM	63.096
145	KNNR 2 d.6 0505-0500	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		43.55+53.52	m	97.070	
				RAZEM	97.070
146	KNNR 2 d.6 0505-0700	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		12.2*2+12.5+[11.8+12.0]*2	m	84.500	
				RAZEM	84.500
147	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNNR 2 d.6 0504-01	Obróbki blacharskie wyłazów dachu z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.9*8*0.2	m ²	1.440	
		0.9*4*0.2	m ²	0.720	
				RAZEM	2.160
149	KNR 2-02 d.6 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg. Wsp. do R - 2	m ³		
		3.50*0.45*0.75+3.60*1.45*0.50+3.30*1.15*0.50+0.80*1.60*0.50+2.45*1.70*0.60+3.30*1.35*0.80+0.45*1.05*1.15+3.20*1.15*0.55+3.25*0.75*0.40+3.10*0.80*0.40*2	m ³	17.918	
				RAZEM	17.918
150	KNR 5-08 d.6 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		220.0	m	220.000	
				RAZEM	220.000
151	KNNR 5 d.6 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
152	KNNR 5 d.6 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
153	KNR 5-08 d.6 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
154	KNR 5-08 d.6 0622-05	Montaż odgromnika komina	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
155	NNRNKB d.6 202 0539-04	Montaż płotków przeciwśniegowych	m		
		15.9+6.1-0.4+10.6+4.1+8.0-0.4+15.6+11.5-1.0+11.7+12.4	m	94.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	NNRNKB d.6 202 0539-04 analogia	Montaż ław kominiarskich	m		
		19.8+5.85+5.3+19.8+27.0	m	77.750	
				RAZEM	77.750
157	NNRNKB d.6 202 0539-04	Montaż stopni kominiarskich	m		
		6.4*2+6.8+1.5+2.5*2+3.5	m	29.600	
				RAZEM	29.600
158	d.6 kalk. własna	Pomiary instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty termoizolacyjne i budowlane - wewnętrzne			
159	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie i oczyszczenie powierzchni ścian piwnic w miejscach ociepleń wewnętrznych	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
160	KNR 0-23 d.7 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ścian i ościeży	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
161	KNR 4-01 d.7 0710-03 analogia	Wyrównanie bardzo nierównych podłoży - zamknięcie spoin i wygładzenie powierzchni pod później nakładane warstwy tynków z zastosowaniem zaprawy wyrównawczej spełniającej wymagania instrukcji WTA 2-9-04-D. Mineralny tynk podkładowy np. Remmers Grundputz zawiera spoiwo odporne na siarczany oraz cechuje się wysoką zdolnością magazynowania soli znajdujących się w murze - ściany	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
162	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia	Przyklejenie całą powierzchnią płyt np.Remmers iQ-Therm 50 na kleju IQ-FIX	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
163	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Naniesienie termoizolacyjnego, aktywnego kapilarnie, otwartego na dyfuzję tynku regulującego klimat w pomieszczeniu np. Remmers iQ-Top ze specjalną tkaniną zbrojącą iQ-TEX.	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
164	KNR 0-23 d.7 0933-02 analogia	Wygładzenie i wyprowadzenie drobnoziarnistej, zamkniętej, nadającej się do malowania powierzchni używając mineralnej szpachlówki drobnoziarnistej np. Remmers iQ-Fill.	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
165	KNR 4-01 d.7 1204-02 analogia	Wykonanie powłoki malarskiej z zastosowaniem wysokojakościowej, niskoemisyjnej, farby wewnętrznej nie zawierającej rozpuszczalników i plastifikatorów np. Remmers iQ-Paint, farba ta jest odporna na zmywanie wg DIN 53 778.	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
166	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie i oczyszczenie powierzchni ścian piwnic w miejscach ociepleń wewnętrznych	m ²		
		250.04+77.23	m ²	327.270	
				RAZEM	327.270
167	KNR 0-23 d.7 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ścian i ościeży	m ²		
		250.04+77.23	m ²	327.270	
				RAZEM	327.270
168	KNR 4-01 d.7 0710-03 analogia	Wyrównanie bardzo nierównych podłoży - zamknięcie spoin i wygładzenie powierzchni pod później nakładane warstwy tynków z zastosowaniem zaprawy wyrównawczej spełniającej wymagania instrukcji WTA 2-9-04-D. Mineralny tynk podkładowy np. Remmers Grundputz zawiera spoiwo odporne na siarczany oraz cechuje się wysoką zdolnością magazynowania soli znajdujących się w murze	m ²		
		250.04+77.23	m ²	327.270	
				RAZEM	327.270
169	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia	Przyklejenie całą powierzchnią płyt np. Remmers iQ-Therm 80 na kleju IQ-FIX	m ²		
		250.04	m ²	250.040	
				RAZEM	250.040
170	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia	Przyklejenie całą powierzchnią płyt np. Remmers iQ-Therm L15 na kleju IQ-FIX	m ²		
		77.23	m ²	77.230	
				RAZEM	77.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Naniesienie termoizolacyjnego, aktywnego kapilarnie, otwartego na dyfuzję tynku regulującego klimat w pomieszczeniu np. Remmers iQ-Top ze specjalną tkaniną zbrojącą iQ-TeX. 250.04+77.23	m ² m ²	 327.270	
				RAZEM	327.270
172 d.7	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyglądzenie i wyprowadzenie drobnoziarnistej, zamkniętej, nadającej się do malowania powierzchni używając mineralnej szpachlówki drobnoziarnistej np. Remmers iQ-Fill. 250.04+77.23	m ² m ²	 327.270	
				RAZEM	327.270
173 d.7	KNR 4-01 1204-02 analogia	Wykonanie powłoki malarskiej z zastosowaniem wysokojakościowej, niskoemisyjnej, farby wewnętrznej nie zawierającej rozpuszczalników i plastyfikatorów np. Remmers iQ-Paint, farba ta jest odporna na zmywanie wg DIN 53 778. 250.04+77.23	m ² m ²	 327.270	
				RAZEM	327.270
174 d.7	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym np. REM-MERS 154.50	m m	 154.500	
				RAZEM	154.500
175 d.7		np.Remmers Trennwandstreifen - taśma separująca od posadzek 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
176 d.7		np.Remmers Gewebepfeil - element siatkowy do zbrojenia nad oknami, otworami 136	szt szt	 136.000	
				RAZEM	136.000
177 d.7		np.Remmers Rundbogen-Profil - profil łukowy z siatką 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
178 d.7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
179 d.7	KNR-W 2-02 0841-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
180 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat stalowych 24.0	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
181 d.7	KNR 2-02 1211-03	Montaż wewnętrznych krat stalowych otwieralnych uprzednio zdemontowanych 24.0	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
182 d.7		Montaż na ścianie szafek wieszaków tablic, itp. 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
183 d.7	KNR 2 0302-07	Parapety z drewna liściastego o szer 70 cm, wykończone 1.3*19+1.15*4+0.7*4+1.05*4+0.55*2	m m	 37.400	
				RAZEM	37.400
184 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlowaniem nierówności - pas przy ścianie zewnętrznej 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
185 d.7	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie tynków sufitów emulsją do gruntowania 2-krotnie 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
186 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Wsp. do R - 1,5 zatopienie siatki zbrojącej z włókna szklanego 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
187 d.7	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
188 d.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - uzupełnienie sufitów 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem 86.50	m ² m ²	 86.500	
				RAZEM	86.500
190 d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 86.50	m ² m ²	 86.500	
				RAZEM	86.500
191 d.7	KNR 7 0702-02	Uzupełnienie sufitu podwieszonego dekoracyjnego na ruszcie stalowym - pas przy ścianie zewnętrznej (uprzednio zdemontowany) 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
192 d.7	KNR 2-02 1114-09	Uzupełnienie listwy przyściennej PCV - pas przy ścianie zewnętrznej (uprzednio zdemontowanej) 55.0	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
193 d.7	KNR 2-02 1113-08	Uzupełnienie listwy przyściennej drewnianej - pas przy ścianie zewnętrznej (uprzednio zdemontowanej) 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
194 d.7	KNR 4-01 0711-15	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków 116.50	m ² m ²	 116.500	
				RAZEM	116.500
195 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 582.5-116.5	m ² m ²	 466.000	
				RAZEM	466.000
196 d.7	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie tynków ścian, ościeży i sufitów emulsją do gruntowania 2-krotnie 582.5	m ² m ²	 582.500	
				RAZEM	582.500
197 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie stropu od spodu nad piwnicami budynków płytami styropianowymi gr 5 cm 582.50	m ² m ²	 582.500	
				RAZEM	582.500
198 d.7	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na sufitach 582.50*8	szt szt	 4660.000	
				RAZEM	4660.000
199 d.7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach piwnic 582.50	m ² m ²	 582.500	
				RAZEM	582.500
200 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 582.50	m ² m ²	 582.500	
				RAZEM	582.500
201 d.7	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 582.50	m ² m ²	 582.500	
				RAZEM	582.500
202 d.7	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową podłóg, okien i drzwi 153.8+65.62	m ² m ²	 219.420	
				RAZEM	219.420
8		Termorenowacja i izolacja ścian cz. podziemna, cz. nadziemna			
203 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej połączenia daszków i ściany [2.1*3+2.0+3.1]*0.35	m ² m ²	 3.990	
				RAZEM	3.990
204 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gzymsów dziedzińca (22.32+26.01)*3*0.46+30.01*2*0.46	m ² m ²	 94.305	
				RAZEM	94.305
205 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gzymsów ściany frontowej 32.0*5*0.45	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
206 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej portali okiennych i drzwiowych ściany frontowej 26*1.5*0.15+3.5*0.15	m ² m ²	 6.375	
				RAZEM	6.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej portalu okna klatki ściany dziedzińca 3.0*0.15	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
208	NNRNKB d.8 202 0519-01	Rura spustowa daszku z blachy powlekanej - systemowa wejścia głównego 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
209	KNR 5-08 d.8 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 35	kpl. kpl.	 35.000	
				RAZEM	35.000
210	KNNR 5 d.8 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
211	KNNR 5 d.8 0204-02	Przewody wtynkowe YDYp3x1,5mm ² 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
212	KNNR 5 d.8 0204-02	Przewody wtynkowe HDGs 3x1,5mm ² 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
213	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż opraw zewnętrznych - dziedziniec 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
214	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż opraw zewnętrznych - elewacja frontowa 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
215	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż lampy halogenowej z czujnikiem ruchu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż oprawy oświetleniowej porzy wejściu do strony dziedzińca 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż puszek z zasilaczem awaryjnym 1h/42W z autotestem dla oprawy oświetleniowej przy wejściu do strony dziedzińca 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNNR 9 d.8 0501-01	Demontaż i powtórny montaż opraw oświetleniowych żarowych w bramie przejazdowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
219	KNNR 5 d.8 0404-04	Montaż tablicy TO3 z pełnym wyposażeniem wg projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220	KNNR 5 d.8 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
221	KNNR 5 d.8 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
222	KNNR 9 d.8 0202-06	Demontaż istniejącej tablicy T03 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
223	d.8	Montaż tabliczek z demontażu 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
224	KNR 2-02 d.8 1219-08	Montaż uchwytów na flagi 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
225	KNNR 5 d.8 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.8		Montaż dzwonka elektrycznego z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
228 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych na otworach w poziomie stropodachu	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
229 d.8		Montaż rury wywiewnej wentylacji z blachy nierdzewnej (5.5 m)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.8	KNR 5-08 0110-01	Montaż rurażu (rur ochronnych) na ścianie pod ociepleniem dla prowadzenia instalacji odgromowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
231 d.8	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z drutu ocynkowanego	m		
		33.5+61.0	m	94.500	
				RAZEM	94.500
232 d.8	KNR 5-08 0601-01	Montaż wporników stalowych do uciągu zwodów pionowych instalacji odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
233 d.8	KNR 5-08 0303-01	Obsadzenie puszek złączy kontrolnych instalacji odgromowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
234 d.8	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy dwustronnych kontrolnych instalacji odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
235 d.8	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy dwustronnych do rynny instalacji odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
236 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cz podziemna [32.9+30.01+26.01+22.32+6.8+29.72+1.66-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24]*2.0	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
237 d.8	K-35 0218- 02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie- tynk jednowarstwowy - wyrównanie podłoża 245.0	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
238 d.8	K-35 0221- 01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - bez hydroizolacji 245.0	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
239 d.8	K-35 0221- 03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - wykonanie hydroizolacji 245.0	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
240 d.8	K-35 0213- 01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 32.9+30.01+26.01+22.32+6.8+29.72+1.66-11.73-3.0-2.75-2.7-1.5-5.24	m		
			m	122.500	
				RAZEM	122.500
241 d.8	K-35 0107- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm ściany podziemne 245.0	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
242 d.8	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na ścianach podziemnych 245.0*6	szt		
			szt	1470.000	
				RAZEM	1470.000
243 d.8	KNR 2-02 0616-04 analogia	Wykonanie izolacji i warstwy ochronnej z folii kubełkowej	m ²		
		265	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cz. nadziemna 27.0+72.99+327.39+1385.72+152.93+92.26+0.22+3.69+15.46+39.3	m ² m ²	 2116.960	
				RAZEM	2116.960
245	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 2116.96	m ² m ²	 2116.960	
				RAZEM	2116.960
246	KNR 4-01 d.8 0726-03	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii 27.0+29.2+327.39+554.29+45.88+92.26	m ² m ²	 1076.020	
				RAZEM	1076.020
247	KNR 4-01 d.8 0726-02	Tynki zewnętrzne ościeży ścian i cokołu zwykle III kategorii wyrównawcze 0.22+3.69+15.46+39.3	m ² m ²	 58.670	
				RAZEM	58.670
248	KNR 0-40 d.8 0204-16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 95-100 cm - cz. niepodpiwniczona 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
249	K-35 0218- d.8 02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie- tynk jednowarstwowy - wyrównanie podłoża 56.00	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
250	K-35 0221- d.8 01	Uszczelnienie od zewnątrz fundamentów w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - bez hydroizolacji 56.00	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
251	K-35 0221- d.8 03	Uszczelnienie od zewnątrz fundamentów w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - wykonanie hydroizolacji 56.00	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
252	K-35 0103- d.8 02	Wykonanie hydroizolacji pionowej cokołu ościeża i ściany frontowej 27.00+0.22	m ² m ²	 27.220	
				RAZEM	27.220
253	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 2 cm cokoł ściany frontowej 23.4	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
254	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej - gr 2 cm cokoł ściany frontowej 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
255	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 2 cm ościeża cokołu ściany frontowej 0.22	m ² m ²	 0.220	
				RAZEM	0.220
256	KNR 0-23 d.8 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych i wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych na ścianach cokołu 27.0*6	szt szt	 162.000	
				RAZEM	162.000
257	d.8	Okładziny z płyt granitowych strzegom kostrza stopnia wejściowego ściany frontowej na zewnątrz budynku na zaprawie 1.45*(0.15+0.3)	m ² m ²	 0.653	
				RAZEM	0.653
258	d.8	Okładziny z płyt granitowych strzegom kostrza okapnik, cokół wraz z ościeżami frontowej mocowanej na wspornikach systemowych 27.0+0.22+1.5	m ² m ²	 28.720	
				RAZEM	28.720
259	K-35 0217- d.8 01	Przygotowanie podłoża pod tynki – warstwa szczerw (obrutka) 98.82+5.76+228.57+9.69	m ² m ²	 342.840	
				RAZEM	342.840
260	K-35 0218- d.8 02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie 342.84	m ² m ²	 342.840	
				RAZEM	342.840
261	KNR 0-23 d.8 0933-02 analogia	Szpachla elewacyjna np. REMMERS na ścianach elewacji frontowej 342.84-9.69	m ² m ²	 333.150	
				RAZEM	333.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	KNR 0-23 d.8 0933-04 analogia	Szpachla elewacyjna np. REMMERS na ościeżach elewacji frontowej	m ²		
		9.69	m ²	9.690	
				RAZEM	9.690
263	NNRNKB d.8 202 1134-02	Gruntowanie ścian, ościeży i detali architektonicznych podkładem (gruntem) np. REMMERS elewacji frontowej	m ²		
		452.58	m ²	452.580	
				RAZEM	452.580
264	KNR 4-01 d.8 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą silikonową np. REMMERS detali architektonicz- nych ściany frontowej, ścian i ościeży elewacji frontowej	m ²		
		342.84+70.0+14.74+25.0	m ²	452.580	
				RAZEM	452.580
265	d.8	Uzupełnienie uszkodzonych fragmentów detali architektonicznych masą szpachlową np. REMMERS na ścianach elewacji frontowej	m ²		
		14.74	m ²	14.740	
				RAZEM	14.740
266	d.8	Drobne naprawy detali architektonicznych masą szpachlową np. REMMERS na ścianach elewacji frontowej	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
267	d.8	Przetarcie istniejących tynków detali architektonicznych na ścianach elewacji frontowej masą szpachlową np. REMMERS	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
268	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- łowej	m		
		27.83+1.76-11.73+22.32-2.6+7.02+25.79-2.25+30.01-7.29	m	90.860	
				RAZEM	90.860
269	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm ściany bramy przejazdowej od strony szkoły	m ²		
		4.2*13.3	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
270	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 11 cm ściany	m ²		
		[[29.9+25.79+22.32+6.8+29.82+1.66-11.73-3.6-2.75-3.0-1.8-1.05-2.85-1.3]* 0.9-1.76-2.2-2.65]+[27.72*12.57+1.66*15.65+4.8*3.09*0.5+36.4*2.4-11.73* 1.2+12.9*4.65+12.9*2.0*0.5+12.3*4.1*0.5-12.3*1.8*0.5-2.77+22.32*11.61- 55.44-2.61+6.8*(12.7+11.9)*0.5+25.79*11.55-58.72-1.17+29.9*11.27-70.09- 6.97-2.7-29.2]-667.819	m ²	695.062	
				RAZEM	695.062
271	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr 11 cm ściany	m ²		
		[[0.75+6.8+29.82+1.66-11.73]*0.9]+[27.72*12.57+1.66*15.65+4.8*3.09*0.5+ 36.4*2.4-11.73*1.2+12.9*4.65+12.9*2.0*0.5+12.3*4.1*0.5-12.3*1.8*0.5-2.77+ 6.8*(12.7+11.9)*0.5+2.0*11.27-2.31]	m ²	667.819	
				RAZEM	667.819
272	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm stropu bramy przejazdowej od spodu	m ²		
		3.0*13.3	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
273	KNR 0-23 d.8 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 10 cm odtworzenie gzymsu pas szer 30 cm	m ²		
		(22.32+26.01)*3*0.3+30.01*2*0.3	m ²	61.503	
				RAZEM	61.503
274	KNR 0-23 d.8 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 10 cm odtworzenie gzymsu pas szer 10 cm	m ²		
		(22.32+26.01)*3*0.1+30.01*2*0.1	m ²	20.501	
				RAZEM	20.501
275	KNR 0-23 d.8 2612-02 analogia	Wykonanie opaski portalu łukowego gr 5 cm nad oknem klatki schodowej dzie- dzińca z płyty styropianowej gr 5 cm pas szer 15 cm	m ²		
		3.0*0.15	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
276	KNR 0-23 d.8 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 2 cm ościeża	m ²		
		0.23*[(1.17+0.45*2)*5+(0.9+0.48*2)*9+0.9*4]+0.23*[(1.1+2.1*2)*57+(1.25+ 3.89*2)+(1.1+1.3*2)*7+(0.56+1.3*2)*2+(0.6+1.4*2)*4+(0.35+0.65*2)*2+(1.23* 2+1.3)+(1.3+2.75*2)+(1.2+2.7*2)+(1.05+1.25*2)+(1.12+2.8*2)]	m ²	96.225	
				RAZEM	96.225
277	KNR 0-23 d.8 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr 2 cm ościeża	m ²		
		0.23*(1.1+2.1*2)	m ²	1.219	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.219
278	KNR 0-23 d.8 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na ścianach (55.86+695.07+667.819)*6	szt		
			szt	8512.494	
				RAZEM	8512.494
279	KNR 0-23 d.8 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na podcieniu od spodu 39.9*8	szt		
			szt	319.200	
				RAZEM	319.200
280	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*(4.2*13.4)+[[29.9+25.79+22.32+6.8+29.82+1.66-11.73-3.6-2.75-3.0-1.8-1.05-2.85-1.3]*0.9-1.76-2.2-2.65]+[27.72*12.57+1.66*15.65+4.8*3.09*0.5+36.4*2.4-11.73*1.2+12.9*4.65+12.9*2.0*0.5+12.3*4.1*0.5-12.3*1.8*0.5-2.77+22.32*11.61-55.44-2.61+6.9*(12.7+11.9)*0.5+25.79*11.55-58.72-1.17+29.9*11.27-70.09-6.97-2.7-29.2]	m ²		
			m ²	1476.671	
				RAZEM	1476.671
281	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na stopie przejazdu od spodu 2.95*13.5	m ²		
			m ²	39.825	
				RAZEM	39.825
282	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach, gzymsach, detalach architektonicznych 143.53+0.45 1.22+96.23	m ²		
			m ²	143.980	
			m ²	97.450	
				RAZEM	241.430
283	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 1476.67/3	m ²		
			m ²	492.223	
				RAZEM	492.223
284	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach 97.45/3	m ²		
			m ²	32.483	
				RAZEM	32.483
285	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych i gzymsów kątownikiem metalowym 205.01+155.54	m		
			m	360.550	
				RAZEM	360.550
286	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym 97.45/0.23	m		
			m	423.696	
				RAZEM	423.696
287	KNR 0-23 d.8 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk mozaikowy na ścianach i ościeżach cokołu 104.048	m ²		
			m ²	104.048	
				RAZEM	104.048
288	KNR 0-23 d.8 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk silikatowy na ścianach, stopie, ościeżach, gzymsach 1653.967	m ²		
			m ²	1653.967	
				RAZEM	1653.967
289	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach cokołu z tynku mozaikowego 96.99	m ²		
			m ²	96.990	
				RAZEM	96.990
290	KNR 0-23 d.8 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ościeżach cokołu z tynku mozaikowego 7.06	m ²		
			m ²	7.060	
				RAZEM	7.060
291	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach z tynku silikatowego 1379.77	m ²		
			m ²	1379.770	
				RAZEM	1379.770
292	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na stopie przejazdu od spodu z tynku silikatowego 39.83	m ²		
			m ²	39.830	
				RAZEM	39.830
293	KNR 0-23 d.8 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ościeżach z tynku silikatowego 90.38	m ²		
			m ²	90.380	
				RAZEM	90.380
294	KNR 0-23 d.8 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na gzymsach i detalu z tynku silikatowego 143.98	m ²		
			m ²	143.980	
				RAZEM	143.980
295	KNR 2-02 d.8 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową okien i drzwi 267.72	m ²		
			m ²	267.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	267.720
296 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią polietylenową powierzchni dachu sąsiedniego na czas robót termomodernizacyjnych (36.4+13.5)*2.0	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
297 d.8	KNR 4-01 0420-02	Pomost roboczy drewniany na dachu do robót termomodernizacyjnych (36.4+13.5)*1.6	m ² m ²	79.840	
				RAZEM	79.840
298 d.8	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2088.82	m ² m ²	2088.820	
				RAZEM	2088.820
299 d.8		Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2088.82+1.2*5*13.0	m ² m ²	2166.820	
				RAZEM	2166.820
301 d.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 2.0*4.0*8	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
302 d.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad chodnikami i parkingiem 2.0*135.0	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
303 d.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 59.54+0.42*1.65*20	m ² m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
304 d.8		Demontaż oraz przerobienie i ponowny montaż bramy wjazdowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Roboty zewnętrzne			
305 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 33.72-11.73	m m	21.990	
				RAZEM	21.990
306 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 224.995	m ² m ²	224.995	
				RAZEM	224.995
307 d.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 224.995	m ² m ²	224.995	
				RAZEM	224.995
308 d.9	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik okapowy (31.72-11.73)*0.5	m ² m ²	9.995	
				RAZEM	9.995
309 d.9	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na biegach i podestach od spodu wejść 3.4*1.4	m ² m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
310 d.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu 11.43+8.08+3.25*0.8+0.8*(0.38+1.8*2)*2	m ² m ²	28.478	
				RAZEM	28.478
311 d.9	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu emulsją do gruntowania 28.5	m ² m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
312 d.9	KNR 4-01 0726-06	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich podziemia zwykle III kategorii - ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu 28.5	m ² m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
313 d.9	KNR 4-01 0726-06	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich podziemia zwykle III kategorii na biegach i podestach od spodu 5.1	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
314	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
315	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na biegu i podeście od spodu 5.1	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
316	KNR 0-23 d.9 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk mozaikowy na ścianach - ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
317	KNR 0-23 d.9 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk mozaikowy na biegu i podeście od spodu 5.1	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
318	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach cokołu z tynku mozaikowego - ściany zejścia do piwnicy, zsypu oraz wejścia głównego i wsporcze podestu z tynku mozaikowego 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
319	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach cokołu z tynku mozaikowego na biegu i podeście od spodu z tynku mozaikowego 5.1	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
320	KNR 2-02 d.9 1219-07	Wycieraczka (skrobaczka do obuwia) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
321	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - stopni i podestów wejść zewnętrznych 3.5*2.7+1.5*1.1+2.2*1.7+2.6*1.5+1.6*0.9+2.6*3.6	m ² m ²	 29.540	
				RAZEM	29.540
322	KNR 4-01 d.9 0203-10	Uzupełnienie brakujących elementów konstrukcji betonowych podestów i stopni wejść - uszkodzone elementy 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
323	KNR 2-02 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie powierzchni schodów i podestów w miejscach ubytków ~30% 29.54*30%	m ² m ²	 8.862	
				RAZEM	8.862
324	NNRNKB d.9 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 29.54	m ² m ²	 29.540	
				RAZEM	29.540
325	KNR 0-12 d.9 1120-04	Ułożenie płytek gres V kl ścieralności, mrozoodporne, antypoślizgowe na kleju 29.54	m ² m ²	 29.540	
				RAZEM	29.540
326	KNR 0-12 d.9 1119-05	Ułożenie cokołka z płytek gres Vkl ścieralności, mrozoodporne, na kleju wys 10 cm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
327	KNR-W 2-02 d.9 0840-08	Ułożenie płytek gres - listwa metalowa wykańczająca 68.35	m m	 68.350	
				RAZEM	68.350
328	KNR 0-12 d.9 1120-04	Ułożenie płytek gres V kl ścieralności, mrozoodporne, antypoślizgowe na kleju - czapka ścian wejścia głównego - kafle profilowane dwustronnie 3.7*2*0.3	m ² m ²	 2.220	
				RAZEM	2.220
329	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - podstopni i krawędzi podestów wejść zewnętrznych 0.9*(3.5+2.7+1.5+2.6)+0.1*(1.5+1.1+1.8+1.6+0.9*2+0.4*2)	m ² m ²	 10.130	
				RAZEM	10.130
330	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją pow pionowych 10.13	m ² m ²	 10.130	
				RAZEM	10.130
331	KNR 4-01 d.9 0726-06	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich zwykłe III kategorii - podstopni i krawędzi podestów wejść zewnętrznych 10.13	m ² m ²	 10.130	
				RAZEM	10.130
332	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki podstopni i krawędzi podestów wejść zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.13	m ²	10.130	
				RAZEM	10.130
333	KNR 0-23 d.9 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk mozaikowy podstopni i krawę- dzi podestów wejść zewnętrznych	m ²		
		10.13	m ²	10.130	
				RAZEM	10.130
334	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa podstopni i krawędzi podestów wejść ze- wnętrznych z tynku mozaikowego	m ²		
		10.13	m ²	10.130	
				RAZEM	10.130
335	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m ²		
		5.9*1.1	m ²	6.490	
				RAZEM	6.490
336	KNR 2-02 d.9 1207-02	Montaż barierki stalowej na schodach	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
337	KNNR 7 d.9 0506-01 analogia	Daszki nad wejściami - podwieszane, wypełnienie szkłem hartowanym	m ²		
		1.7*0.8+2.2*1.5+2.2*1.8	m ²	8.620	
				RAZEM	8.620
338	KNNR 7 d.9 0506-01 analogia	Zadaszenie wejścia głównego na ciągach z wypełnieniem ze szkła hartowa- nego	m ²		
		13.0	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
339	KNNR 7 d.9 0506-01 analogia	Montaż gotowych systemowych daszków nad wejściami - podwieszanych, wy- pełnienie szkłem hartowanym	m ²		
		2.1*1.0*3+2.0*1.5+3.1*4.1	m ²	22.010	
				RAZEM	22.010
340	KNR 2-02 d.9 1220-04 analogia	Zadaszenie zabezpieczające otwór zsypu do piwnicy z blachy stalowej gr 2 mm na konstrukcji z kątownika z uchwytem do podnoszenia i zamknięciem	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
341	KNNR 2 d.9 0503-0201 analogia	Pokrycie daszku wejścia do piwnic blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący podwójny	m ²		
		3.8*2.0	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
342	KNNR 2 d.9 0504-02	Obróbki blacharskie połączenia daszku wejścia do piwnic i ściany z blachy ty- tanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.3*3.8	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
343	KNNR 2 d.9 0504-01	Obróbki blacharskie okapowe daszku wejścia do piwnic z blachy tytanowo cyn- kowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.15*2.3	m ²	0.345	
				RAZEM	0.345
344	KNNR 2 d.9 0504-01	Obróbki blacharskie krawędziowe daszku wejścia do piwnic z blachy tytanowo cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*5.3	m ²	1.325	
				RAZEM	1.325
345	KNNR 2 d.9 0505-0500	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Ryn- ny daszku półokrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
346	KNNR 2 d.9 0505-0700	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe daszku okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
347	NNRNB d.9 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - para- pety	m ²		
		0.15*1.55	m ²	0.233	
				RAZEM	0.233
348	KNR 4-01 d.9 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną żurawika stalowego ściennego	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.108
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1.585
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	2.238
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50-75 mm kl.IV	m ³	5.987
5.	balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	8.000
6.	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	99.746
7.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 30x4mm	m	3.120
8.	benzyna do lakierów	dm ³	1.076
9.	beton B-20	m ³	0.816
10.	blacha powlekana płaska	m ²	217.858
11.	blacha tytanowo-cynkowa	kg	1091.670
12.	blacha tytanowo-cynkowa VM Zink	m ²	479.480
13.	blachowkręty	szt.	120.250
14.	cegła budowlana pełna	szt.	32.000
15.	cegła klinkierowa	szt.	6952.184
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	33.120
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	5.597
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	5.040
19.	Daszki nad wejściami - podwieszane, wypełnione szkłem hartowanym	m ²	8.620
20.	Demontaż oraz przerobienie i ponowny montaż bramy wjazdowej	kpl	1.000
21.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.418
22.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.772
23.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.161
24.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	1.842
25.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.160
26.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III'	m ³	1.002
27.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	4.909
28.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	15728.642
29.	emulsja gruntująca	kg	749.049
30.	Emulsja polimerowo-bitumiczna Remmers Dickbeschichtun	kg	490.000
31.	Emulsja polimerowo-bitumiczna Remmers Dickbeschichtung	kg	1204.000
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.439
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.432
34.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	282.071
35.	farby silikonowe REMMERS	dm ³	137.132
36.	folia kubelkowa	m ²	304.750
37.	folia ostonowa	m ²	186.721
38.	folia polietylenowa	m ²	35.629
39.	folia polietylenowa paroizolacyjna	m ²	880.788
40.	gaz propan-butan	kg	254.291
41.	gips budowlany szpachlowy	t	0.445
42.	gips szpachlowy	kg	163.800
43.	Grundputz - solochłonny tynk podkładowy - wyrównawczy	kg	3774.065
44.	grunt REMMERS	dm ³	99.568
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	204.677
46.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	80.773
47.	iglice odgromowe	szt.	20.000
48.	kafle profilowane dwustronnie	m ²	2.287
49.	kątownik aluminiowy ochronny	m	922.273
50.	kątownik siatkowy z listwą z siatką Remmers	m	181.692
51.	klamry ciesielskie	kg	1470.600
52.	kołki kotwiące	szt.	70.000
53.	kołki rozporowe	szt.	341.410
54.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	234.419
55.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1.000
56.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	10.245
57.	kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	7.300
58.	Koszt skadowania gruzu (polepy, drewna) na wysypisku	m ³	140.018
59.	Koszt skadowania gruzu na wysypisku	m ³	52.900
60.	kotwy stalowe (murlaty) fi 12 mm	szt	16.000
61.	kratki wentylacyjne	szt.	16.000
62.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone, kl.II	m ³	2.581
63.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	2.600
64.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	12.350
65.	lakier do drewna	dm ³	2.460
66.	lampa halogenowa zewnętrzna 150W/230V z czujnikiem ruchu	szt.	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
67.	Lampa LED 4x3W POWERLED 24V: Specyfikacja lamp: - moc pobierana: 12W - zasilanie 12VDC - kąt świecenia: 20 - strumień świetlny: 720lm - barwa światła: 6500K - kolor emitowanego światła: biały zimny - stopień ochrony przed wilgocią: IP65 - materiał: stal nierdzewna i aluminium anodowane - regulacja jasności: sygnał PWM +5V - certyfikat CE - waga: 400g - temperatura pracy: -20 do +65 stopni C - wymiary: - średnica zewnętrzna kołnierza lampa elewacyjna: 65mm - wysokość całkowita z podstawą: 90mm - długość całkowita z przepustem: 60mm lub innej o niegorszych parametrach technicznych i jakościowych	szt.	25.000
68.	Lampa LED 4x3W POWERLED 24V: Specyfikacja lamp: - moc pobierana: 12W - zasilanie 12VDC - kąt świecenia: 20 - strumień świetlny: 720lm - barwa światła: 6500K - kolor emitowanego światła: biały zimny - stopień ochrony przed wilgocią: IP65 - materiał: stal nierdzewna i aluminium anodowane - regulacja jasności: sygnał PWM +5V - certyfikat CE - waga: 400g - temperatura pracy: -20 do +65 stopni C - wymiary: - średnica zewnętrzna kołnierza lampa elewacyjna: 65mm - wysokość całkowita z podstawą: 90mm - długość całkowita z przepustem: 60mm lub innej o niegorszych parametrach technicznych i jakościowych	szt.	10.000
69.	listwa cokołowa	m	95.403
70.	listwa metalowa wykańczająca	m	73.135
71.	listwy drewniane	m	12.840
72.	listwy narożnikowe z PCV	m	8.560
73.	listwy wykończeniowe podbitki	m	8.800
74.	ławy kominiarskie z blachy powlekanej	m	82.415
75.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	2.470
76.	mata podkładowa paroprzepuszczalna	m ²	542.662
77.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	70.140
78.	mozaikowy tynk dekoracyjny	kg	741.018
79.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.193
80.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	22.430
81.	Okładziny z płyt granitowych strzegom kostrza okapnik, cokół wraz z ościeżami frontowej mocowanej na wspornikach systemowych	m ²	28.720
82.	Okładziny z płyt granitowych strzegom kostrza stopnia wejściowego ściany frontowej na zewnątrz budynku na zaprawie	m ²	0.653
83.	Opłata za składowanie ziemi	m ³	90.188
84.	oprawy zewnętrzne bryzgoszczelne IP65 , LIGHTMOTIV , TC-TEL 42W lub innej o niegorszych parametrach technicznych i jakościowych	szt.	1.000
85.	osłony przewodów	szt.	0.380
86.	osłony przewodów z rury SV 50	szt.	9.000
87.	paker o średnicy 12-13 mm Aida Injektionpaker	szt.	448.000
88.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	32.725
89.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	386.228
90.	papa termozgrzewalna podkładowa paroprzepuszczalna	m ²	386.228
91.	papier ścierny w arkuszach	ark.	18.374
92.	parapety z blachy powlekanej	m ²	73.633
93.	parapety z drewna liściastego o szer 70 cm, wykończone	m	37.400
94.	pienka poliuretanowa	kg	2.375
95.	piasek	m ³	148.770
96.	plyta OSB gr. 22 mm impregnowana	m ²	958.441
97.	plytki ceramiczne scienne	m ²	3.570
98.	plytki GRES o wym. 30x30 cm	m ²	32.046
99.	plyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	106.464
100.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	6.825
101.	plyty pomostowe robocze	m ²	30.915
102.	plyty Remmers iQ-Therm 50	m ²	73.500
103.	plyty Remmers iQ-Therm 80	m ²	262.542
104.	plyty Remmers iQ-Therm L15	m ²	81.092
105.	plyty styrodurkowe gr. 5 cm	m ²	257.250
106.	plyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	127.999

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
107.	plyty styropianowe gr. 11 cm	m ²	729.815
108.	plyty styropianowe gr. 2 cm	m ²	125.837
109.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m ²	670.751
110.	plyty z wełny mineralnej gr. 11 cm	m ²	701.210
111.	plyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m ²	5.060
112.	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	770.690
113.	podbitka z trącicy nasyconej	m ²	6.180
114.	podkładowa masa tynkarska mozaikowa	kg	44.333
115.	podkładowa masa tynkarska silikatowa	kg	496.190
116.	Pomiary instalacji odgromowej	kpl	1.000
117.	preparat gruntujący	dm ³	314.479
118.	preparat krzemionkujący Aida Kiesol	kg	448.000
119.	Preparat krzemionkujący Remmers Kiesol	kg	45.072
120.	pręt mocujący	szt.	9.880
121.	pręty stalowe ocynkowane	m	135.200
122.	pręty stalowe ocynkowane 20mm	m	10.400
123.	pręty stalowe ocynkowane fi 10 mm	m	327.080
124.	przewody wtynkowe- HDGs 3x1,5mm ²	m	10.400
125.	przewody wtynkowe-YDYp3x1,5mm ²	m	72.800
126.	Przycisk dzwonek IP44 / PT	szt.	1.020
127.	puszki IP44 , wyposażona w listwę odgłęzną 3x4mm ²	szt.	35.700
128.	Puszki z zasilaczem awaryjnym 1h/42W z autotestem dla oprawy oświetleniowej przy wejściu do strony dziedzińca	szt.	1.000
129.	puszki złącza kontrolnego	szt.	5.100
130.	Remmers Gewebepfeil - element siatkowy do zbrojenia nad oknami	szt	145.520
131.	Remmers iQ-Fill	kg	1191.810
132.	Remmers iQ-Fix	kg	3317.210
133.	Remmers iQ-Paint	dm ³	119.181
134.	Remmers iQ-TEX	m ²	436.997
135.	Remmers iQ-Top	kg	2304.166
136.	Remmers Rundbogen-Profil - profil łukowy z siatką	szt	36.380
137.	Remmers Trennwandstreifen - taśma separująca od posadzek	m	80.250
138.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	242.319
139.	rura spustowa z blachy powlekanej fi 80 mm	m	2.625
140.	rura wywiewna wentylacji z blachy nierdzewnej	m	5.500
141.	rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej fi 120 mm	m	89.301
142.	rury winidurowe fi 20 mm	m	62.400
143.	rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej fi 150 mm	m	102.351
144.	siatka	m ²	303.355
145.	siatka z włókna szklanego	m ²	3531.506
146.	silikatowy tynk dekoracyjny	kg	5032.188
147.	silikon	kg	3.548
148.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.045
149.	Sprawdzenie stanu technicznego stropu drewnianego nad 2 piętrem oficyna B	m ²	167.246
150.	stopnie kominiarskie z blachy powlekanej	m	31.376
151.	Szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlämme	kg	752.454
152.	szpachla elewacyjna Remmers	kg	1705.938
153.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.720
154.	środki impregnacyjne p.poż. grzybiczne	kg	750.000
155.	śruby kotwiące	szt.	15.000
156.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	9.210
157.	Tablica T03 (wym. 600x800x250mm , IP43, wzór Emitter) z zasilaczami impulsowymi i innym pełnym wyposażeniem wg projektu. obudowa w II klasie ochronności , zamykana na wkładkę Master	szt.	1.000
158.	taśma zbrojąca	m	6.500
159.	tlen techniczny	m ³	0.918
160.	uchwyt na flagi	szt	2.000
161.	uchwyty do rur spustowych fi 120 mm	szt	86.700
162.	uchwyty do rur spustowych fi 80 mm	kpl.	0.825
163.	uchwyty do rynien fi 150 mm	szt	49.685
164.	wapno suchogaszone	t	7.891
165.	wiertła 12 mm	szt.	1.400
166.	wieszak w 60/100	szt.	9.880
167.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	5566.729
168.	woda	m ³	16.723
169.	wsporniki dachowe	szt.	222.200
170.	wsporniki naciągowe	szt.	4.040
171.	wsporniki naciągowe	szt.	10.504
172.	wsporniki przelotowe	szt.	11.817
173.	Wycieraczka (skrobaczka do obuwia)	szt	5.000
174.	Wyłazy dachowe	szt.	3.000
175.	xylomit popularny	kg	6.908
176.	Zadaszenie nad wejściami podwieszane z wypełnieniem ze szkła hartowanego	m ²	22.010
177.	Zadaszenie wejścia głównego na cięgnach z wypełnieniem ze szkła hartowanego	m ²	13.000
178.	Zadaszenie zabezpieczające otwór zsypu do piwnicy z blachy stalowej gr 2 mm na konstrukcji z kontownika z uchwytem do podnoszenia i zamknięciem	m ²	5.760
179.	Zaprawa (obrzutka) Remmers Vorspritzmörtel	kg	136.100
180.	zaprawa Aida Bohrlochsuspension	kg	69.440

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
181.	zaprawa cementowa M 12	m ³	15.303
182.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.361
183.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.374
184.	zaprawa do cegły klinkierowej	m ³	4.677
185.	zaprawa klejąca do płytek	kg	198.106
186.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	21794.995
187.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	4035.828
188.	Zaprawa Remmers Sanierputz „stara biel” WTA	kg	10945.280
189.	Zaprawa Remmers Sperrmörtel	kg	245.000
190.	Zaprawa Remmers Vorspritzmörtel	kg	1714.200
191.	zaprawa spoinująca	kg	20.631
192.	złącza	szt.	16.000
193.	złącza kontrolne	szt.	0.380
194.	złącza rynnowe	szt.	3.900
195.	złącze odgałęźne 2-wylotowe	szt.	30.000
196.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	4.040
197.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	15.756
198.	żarówki	szt.	39.520
199.	materiały pomocnicze	zł	
RAZEM			

Słownie: