

Remont klatek schodowych

Chwytowo 5.KST

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT KLATEK SCHODOWYCH					
1.1 PRACE WSTĘPNE					
1	analiza własna	Montaż instalacji domofonowej	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 ŚCIANY, SUFITY, PODNIEBIENIA SCHODÓW					
2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.2		74.0	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.2		112.0	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.2		889.0	m ²	889.000	
				RAZEM	889.000
5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.2		74.0	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2		112.0	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
7	KNR 4-01 0205-03	Naprawa rys i pęknięć na ścianach i sufitach	m		
d.1.2		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ACRYL-PUTZ GRUNT POLIMEROWY	m ²		
d.1.2		889.0	m ²	889.000	
				RAZEM	889.000
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacłow.nierówności	m ²		
d.1.2		889.0	m ²	889.000	
				RAZEM	889.000
10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.2		889.0	m ²	889.000	
				RAZEM	889.000
11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.2		254.0	m ²	254.000	
				RAZEM	254.000
12	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 177 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.2		276.0	m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
13	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 74 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.2		359	m ²	359.000	
				RAZEM	359.000
14	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane na styku tynków mozaikowych	m		
d.1.2		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000
15	KNR 4-01 1211-06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m2	szt.		
d.1.2		9*2.05*0.35	szt.	6.458	
				RAZEM	6.458
16	KNR-W 2-02 1512-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow. ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - naprawa parapetów	m ²		
d.1.2		9*2.05*0.35	m ²	6.458	
				RAZEM	6.458
17	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian: analogia - płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m ²		
d.1.2		12.0*3.0	m ²	36.000	

A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-17 d.1.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 36.0*4	szt. szt.	RAZEM 144.000	36.000 144.000
19	KNR 0-17 d.1.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 36.0	m ² m ²	RAZEM 36.000	36.000 36.000
20	KNR 0-17 d.1.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 24.0	m m	RAZEM 24.000	24.000 24.000
1.3 BIEGI SCHODOWE, SPOCZNIKI, PODŁOGI KONDYGNACJI II-IV, BALUSTRADY					
21	KNR 4-01 d.1.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 254.0	m ² m ²	RAZEM 254.000	254.000 254.000
22	KNR 4-01 d.1.3 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 198.0	szt. szt.	RAZEM 198.000	198.000 198.000
23	KNR 4-01 d.1.3 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 154.0	m m	RAZEM 154.000	154.000 154.000
24	KNR 4-01 d.1.3 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	KNR 4-01 d.1.3 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m ² - balustrady 108.0	m ² m ²	RAZEM 108.000	108.000 108.000
26	KNR 4-01 d.1.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 108.0	m ² m ²	RAZEM 108.000	108.000 108.000
27	KNR-W 2-02 d.1.3 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wys. do 20 cm - policzki schodów 22.0	m m	RAZEM 22.000	22.000 22.000
28	KNR-W 2-02 d.1.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 254.0*1.1	m ² m ²	RAZEM 279.400	279.400 279.400
29	KNR-W 2-02 d.1.3 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych 198*1.2	m m	RAZEM 237.600	237.600 237.600
30	analiza d.1.3 własna	Wywóz gruzu i śmieci z rozbiórki 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
31	analiza d.1.3 własna	Oplata za utylizację 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
1.4 PODŁOGI LASTRYKOWE					
32	KNR 4-01 d.1.4 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm ² 30	miejsc. miejsc.	RAZEM 30.000	30.000 30.000
33	KNR 4-01 d.1.4 0806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m ² 30	miejsc. miejsc.	RAZEM 30.000	30.000 30.000
1.5 PRACE DODATKOWE					
34	KNR 4-01 d.1.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 27.0	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000 27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.5	KNR-W 2-02 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych 27.0	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
36 d.1.5	analiza własna	Uzupełnienie klamki i zamka w drzwiach prowadzących do piwnicy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.5	analiza własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej drewnianej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Remont budynku mieszkalnego

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO UL. CHWYTOWO 5					
1.1 DACH (ELEWACJA FRONTOWA)					
1	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.45*27.75*2	m ² m ²	24.975	
				RAZEM	24.975
2	KNR 4-01 d.1.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.75	m m	27.750	
				RAZEM	27.750
3	KNR 4-01 d.1.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 0.6*27.75	m ² m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 1 m ² : analogia - okna połaciowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 d.1.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 5.3*27.75	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
6	KNR 4-01 d.1.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
7	KNR 4-01 d.1.1 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Fobos M-4 Krotność = 2 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
8	KNNR 2 d.1.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
9	KNR 2-02 d.1.1 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.: analogia - łąty z profili zimnogiętych 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
10	KNR-W 2-02 d.1.1 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
11	KNR-W 2-02 d.1.1 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 27.75	m m	27.750	
				RAZEM	27.750
12	KNR-W 2-02 d.1.1 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.5*27.75+0.45*5.3*2	m ² m ²	18.645	
				RAZEM	18.645
13	KNR 0-15 d.1.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0.9*4*4	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
14	KNR 0-15 d.1.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-02 d.1.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 25cm 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
16	KNNR 2 d.1.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
17	KNR 2-02 d.1.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075
18	KNR 2-02 d.1.1 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 147.075	m ² m ²	147.075	
				RAZEM	147.075

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - lukarna 0.45*2.08	m ² m ²	 0.936	 0.936
				RAZEM	0.936
20	KNR 4-01 d.1.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - lukarna 2.08*1.31	m ² m ²	 2.725	 2.725
				RAZEM	2.725
21	KNR 4-01 d.1.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - lukarna 2.725	m ² m ²	 2.725	 2.725
				RAZEM	2.725
22	KNR 0-23 d.1.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - lukarna gr. 15cm 1.92*1.48+0.5*1.5*1.5*2	m ² m ²	 5.092	 5.092
				RAZEM	5.092
23	KNR 0-23 d.1.1 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu - lukarna 5*5	szt szt	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
24	KNR 0-23 d.1.1 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - lukarna 5.1	m ² m ²	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
25	KNR 0-17 d.1.1 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - lukarna 5.1	m ² m ²	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
26	KNR 0-17 d.1.1 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lukarna 5.1	m ² m ²	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
27	KNR-W 2-02 d.1.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - lukarna 5.1	m ² m ²	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
28	KNR 0-19 d.1.1 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² : analogia - stolarka drewniana lukarny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-02 d.1.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - lukarna 2.08*1.31	m ² m ²	 2.725	 2.725
				RAZEM	2.725
30	KNR-W 2-02 d.1.1 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1.6*0.28+2.08*0.35+0.3*(2.08+1.31*2)	m ² m ²	 2.586	 2.586
				RAZEM	2.586
31	KNR-W 2-02 d.1.1 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - lukarna 5.1+2.08*1.31	m ² m ²	 7.825	 7.825
				RAZEM	7.825
32	KNR-W 2-02 d.1.1 2008-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach - lukarna 7.825	m ² m ²	 7.825	 7.825
				RAZEM	7.825
33	KNR 4-04 d.1.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 150*0.05	m ³ m ³	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
34	KNR 4-04 d.1.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 7.5	m ³ m ³	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
35	kalkulacja d.1.1 indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-04 d.1.1 1107-03	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na t odł. 1km	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
37	KNR 4-04 d.1.1 1107-04	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.1	t		
			t	0.100	
				RAZEM	0.100
38	kalkulacja d.1.1 indywidualna	Opiata za utylizację papy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-04 d.1.1 1107-03	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odl. 1km 0.3	t		
			t	0.300	
				RAZEM	0.300
40	KNR 4-04 d.1.1 1107-04	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.3	t		
			t	0.300	
				RAZEM	0.300
41	kalkulacja d.1.1 indywidualna	Opiata za utylizację drewna z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	PRZEPONA POZIOMA				
42	KNR 0-26 d.1.2 0633-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach 144.3*0.5	m ²		
			m ²	72.150	
				RAZEM	72.150
1.3	ŚCIANY PIWNICZNE PODZIEMNE				
43	KNR 2-31 d.1.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem 144.3*1.0	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
44	KNR 4-01 d.1.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 144.3*1.0*0.1	m ³		
			m ³	14.430	
				RAZEM	14.430
45	KNR 2-01 d.1.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 144.3*1.0*1.0*0.5	m ³		
			m ³	72.150	
				RAZEM	72.150
46	KNR 4-01 d.1.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow.odbicia do 5 m2 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
47	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
48	KNR 4-01 d.1.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - progi w otworach okiennych 0.5*0.9*0.07*17*1.1	m ³		
			m ³	0.589	
				RAZEM	0.589
49	KNR 2-04 d.1.3 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
50	KNR 0-26 d.1.3 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane mechanicznie 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
51	KNR 0-41 d.1.3 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel- nienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
52	KNR 0-41 d.1.3 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CR 166 144.3	m ²		
			m ²	144.300	
				RAZEM	144.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-41 d.1.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CR 166 144.3	m ² m ²	 144.300	 144.300
				RAZEM	144.300
54	KNR 0-17 d.1.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr. 5cm 0.9*144.3	m ² m ²	 129.870	 129.870
				RAZEM	129.870
55	KNNR-W 3 d.1.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 129.87	m ² m ²	 129.870	 129.870
				RAZEM	129.870
56	KNR 2-01 d.1.3 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 72.15	m ³ m ³	 72.150	 72.150
				RAZEM	72.150
57	KNR 2-01 d.1.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 72.15	m ³ m ³	 72.150	 72.150
				RAZEM	72.150
58	KNR 2-31 d.1.3 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - odtworzenie nawierzchni chodnika 144.3	m ² m ²	 144.300	 144.300
				RAZEM	144.300
59	KNR 4-04 d.1.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 14.43	m ³ m ³	 14.430	 14.430
				RAZEM	14.430
60	KNR 4-04 d.1.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 14.43	m ³ m ³	 14.430	 14.430
				RAZEM	14.430
61	kalkulacja indywidualna d.1.3	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.4 ŚCIANY PIWNICZNE W STREFIE COKOŁU (ELEWACJA FRONTOWA)					
62	KNR 4-01 d.1.4 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 0.8	m ³ m ³	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
63	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
64	KNR 4-01 d.1.4 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2 0.7*27.75	m ² m ²	 19.425	 19.425
				RAZEM	19.425
65	KNR 4-01 d.1.4 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.9*0.3*0.5*9	m ³ m ³	 1.215	 1.215
				RAZEM	1.215
66	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
67	KNR 0-19 d.1.4 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2: analogia - stolarka drewniana 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
68	KNR 2-02 d.1.4 1210-01	Kraty do 1 m2 0.41*0.89*9	m ² m ²	 3.284	 3.284
				RAZEM	3.284
69	KNR 2-04 d.1.4 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach 0.7*27.75	m ² m ²	 19.425	 19.425
				RAZEM	19.425

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 0-26 d.1.4 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - wykonywane mechanicznie 0.7*27.75	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
71	KNR 0-41 d.1.4 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 19.425	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
72	KNR 0-41 d.1.4 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CR 166 19.425	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
73	KNR 0-41 d.1.4 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CR 166 19.425	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
74	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 19.425	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
75	KNR 0-17 d.1.4 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 74 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 19.425	m ² m ²		
				19.425	
				RAZEM	19.425
76	KNR 4-04 d.1.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1.3	m ³ m ³		
				1.300	
				RAZEM	1.300
77	KNR 4-04 d.1.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 1.3	m ³ m ³		
				1.300	
				RAZEM	1.300
78	kalkulacja d.1.4 indywidualna	Oplata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 ŚCIANY PIWNICZNE W STREFIE COKOŁU (POZOSTAŁE ELEWACJE)					
79	KNR 4-01 d.1.5 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 1.75	m ³ m ³		
				1.750	
				RAZEM	1.750
80	KNR 4-01 d.1.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.7	m ³ m ³		
				0.700	
				RAZEM	0.700
81	KNR 4-01 d.1.5 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 3.9	m ³ m ³		
				3.900	
				RAZEM	3.900
82	KNR-W 4-01 d.1.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR 4-01 d.1.5 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² 0.65*116.55	m ² m ²		
				75.758	
				RAZEM	75.758
84	KNR 4-01 d.1.5 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.9*0.3*0.5*9	m ³ m ³		
				1.215	
				RAZEM	1.215
85	KNR 0-19 d.1.5 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m ² 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
86	KNR 2-02 d.1.5 1210-01	Kraty do 1 m ² 0.41*0.89*9	m ² m ²		
				3.284	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-04 d.1.5 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	3.284 75.758
88	KNR 0-26 d.1.5 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - wykonywane mechanicznie 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
89	KNR 0-41 d.1.5 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
90	KNR 0-41 d.1.5 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CR 166 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
91	KNR 0-41 d.1.5 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CR 166 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
92	KNR 0-17 d.1.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr. 15cm 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
93	KNR 0-17 d.1.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
94	KNR 0-17 d.1.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
95	KNR 0-17 d.1.5 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 74 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 75.758	m ² m ²	RAZEM 75.758	75.758 75.758
96	KNR 4-04 d.1.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 7.8	m ³ m ³	RAZEM 7.800	7.800 7.800
97	KNR 4-04 d.1.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 7.8	m ³ m ³	RAZEM 7.800	7.800 7.800
98	kałkula d.1.5 indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
1.6 ŚCIANY NADZIEMNE (ELEWACJA FRONTOWA)					
99	KNR 4-01 d.1.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*4.05*2	m ² m ²	RAZEM 2.835	2.835 2.835
100	analiza d.1.6 własna	Demontaż starych, nieużytkowanych zewnętrznych instalacji kablowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
101	KNR 4-01 d.1.6 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m ² 27.75*10.35*0.3	m ² m ²	RAZEM 86.164	86.164 86.164
102	KNR 0-17 d.1.6 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 27.75*10.35	m ² m ²	RAZEM 287.213	287.213 287.213
				RAZEM	287.213

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.6	0339-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
104	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania: analogia - CERESIT CT 99	m ²		
d.1.6	0623-01	27.75*10.35	m ²	287.213	
				RAZEM	287.213
105	KNR 7-12	Piaskowanie ceglanych detali architektonicznych	m ²		
d.1.6	0109-01	27.75*10.35*0.35	m ²	100.524	
				RAZEM	100.524
106	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2: analogia - stolarka drewniana	m ²		
d.1.6	0928-10	(1.75*(1.42+0.89*7+0.4*2*2)+2.75*1.11*3)*2+1.75*1.05*9	m ²	67.228	
				RAZEM	67.228
107	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.6	0308-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
108	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł: analogia - zbrojenie spoin	m ³		
d.1.6	0313-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-01	Naprawa rys i pęknięć na ścianach i sufitach	m		
d.1.6	0205-03	40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
110	KNR 2-04	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
d.1.6	0907-01	27.75*10.35	m ²	287.213	
				RAZEM	287.213
111	analiza	Naprawa sztukaterii elewacyjnej	kpl.		
d.1.6	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 0-26	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.6	0641-03	27.75*10.35*0.3	m ²	86.164	
				RAZEM	86.164
113	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips.: analogia - CERESIT	m ²		
d.1.6	0815-02	CR 64	m ²	86.164	
		86.164		RAZEM	86.164
114	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1.6	1519-03	27.75*10.35*1.2	m ²	344.655	
				RAZEM	344.655
115	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.6	0514-02	0.45*4.05*2+0.3*((1.42+0.89*7+0.4*2*2+1.11*3)*2+1.05*9)	m ²	14.028	
				RAZEM	14.028
116	analiza	Dostawa i montaż spirali przeciw ptakom na gzymsie budynku	m		
d.1.6	własna	27.75	m	27.750	
				RAZEM	27.750
117	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.6	0508-03	27.75	m	27.750	
				RAZEM	27.750
118	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.6	0510-02	11.0*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
119	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
d.1.6	1036-01	0.85*27.75	m ²	23.588	
				RAZEM	23.588
120	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm	m ²		
d.1.6	1036-02	0.85*27.75	m ²	23.588	
				RAZEM	23.588
121	KNR-W 2-02	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
d.1.6	1036-09				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*27.75	m ²	23.588	
				RAZEM	23.588
122	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.6	1604-02	28.0*10.0	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
123	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl.		
d.1.6	r.16		kpl.	1.000	
	z.sz.5.15	1			
				RAZEM	1.000
124	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.6	1103-04	7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
125	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.6	1103-05	Krotność = 9 7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
126	kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	kpl.		
d.1.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 ŚCIANY NADZIEMNE (POZOSTAŁE ELEWACJE)					
127	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.7	0535-08	116.55*0.3	m ²	34.965	
				RAZEM	34.965
128	analiza własna	Demontaż starych, nieużytkowanych zewnętrznych instalacji kablowych	kpl.		
d.1.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.7	0701-02	14.0*116.55	m ²	1631.700	
				RAZEM	1631.700
130	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.7	2608-01	14.0*116.55	m ²	1631.700	
				RAZEM	1631.700
131	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.7	0339-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
132	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m ² metodą opryskiwania: analogia - CERESIT CT 99	m ²		
d.1.7	0623-01	14.0*116.55	m ²	1631.700	
				RAZEM	1631.700
133	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.1.7	0928-10	1.65*(1.06+0.83)+2.02*(1.27+0.27)+0.43*1.14*3+0.91*2.68*4+1.44*1.59+1.65*(0.4*3+1.03*38)+1.2*2.18*6+1.97*0.43*4+2.26*0.93*3+2.44*1.52*3+1.06*2.68*4+1.5*1.65	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
134	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
d.1.7	0308-04	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
135	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel: analogia - zbrojenie spoin	m ³		
d.1.7	0313-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 4-01	Naprawa rys i pęknięć na ścianach i sufitach	m		
d.1.7	0205-03	40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
137	KNR 2-04	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
d.1.7	0907-01	14.0*116.55	m ²	1631.700	
				RAZEM	1631.700
138	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
d.1.7	0304-04	1.8	m ³	1.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 0-23 d.1.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 13.55*116.55	m ² m ²	RAZEM 1579.253	1.800 1579.253
140	KNR 0-23 d.1.7 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 13.55*116.55*5	szt szt	RAZEM 7896.263	7896.263
141	KNR 0-23 d.1.7 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 13.55*116.55	m ² m ²	RAZEM 1579.253	1579.253
142	KNR 0-17 d.1.7 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 13.55*116.55-86.93	m ² m ²	RAZEM 1492.323	1492.323
143	KNR-W 2-02 d.1.7 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 13.55*116.55-86.93	m ² m ²	RAZEM 1492.323	1492.323
144	KNR 0-12 d.1.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej: analogia - płytki klinkierowe 54.5*(0.8+0.3+0.35)*1.1	m ² m ²	RAZEM 86.928	86.928
145	KNR 2-02 d.1.7 0127-01	Oblicowanie ceglami licówkami 25x12x6.5cm otworów na okna i drzwi balkonowe w ścianach z z cegieł pojedynczych - parapety z kształtek klinkierowych 74	szt. szt.	RAZEM 74.000	74.000
146	KNR-W 2-02 d.1.7 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 116.55*0.35	m ² m ²	RAZEM 40.793	40.793
147	KNR 2-02 d.1.7 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 116.55	m m	RAZEM 116.550	116.550
148	KNR 2-02 d.1.7 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 14.5*12	m m	RAZEM 174.000	174.000
149	KNR 2-02 d.1.7 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 118*12.0	m ² m ²	RAZEM 1416.000	1416.000
150	KNR 2-02 d.1.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
151	KNR 4-04 d.1.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 7.5	m ³ m ³	RAZEM 7.500	7.500
152	KNR 4-04 d.1.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 7.5	m ³ m ³	RAZEM 7.500	7.500
153	kalkulacja d.1.7 indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
1.8 BALKONY (ELEWACJA FRONTOWA)					
154	KNR 4-01 d.1.8 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 2.5	m ³ m ³	RAZEM 2.500	2.500
155	KNR 2-02 d.1.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 0.2	t t	RAZEM 0.200	0.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR 4-01 d.1.8 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
157	KNR 0-17 d.1.8 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 23.307	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
158	KNR 2-02 d.1.8 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.: analogia - CERESIT CR 64 $0.85*(5.55*2+2.61)*2+0.18*(5.55*4+2.61*2+0.85*2*6)$	m ² m ²		
				30.079	
				RAZEM	30.079
159	KNR-W 2-02 d.1.8 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 30.079	m ² m ²		
				30.079	
				RAZEM	30.079
160	KNR 4-01 d.1.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku $0.25*(5.55*4+2.61*2+0.85*2*6)$	m ² m ²		
				9.405	
				RAZEM	9.405
161	KNR 4-01 d.1.8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
162	KNR 4-01 d.1.8 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych $(5.55*4+2.61*2+0.85*2*6)$	m m		
				37.620	
				RAZEM	37.620
163	KNR-W 2-02 d.1.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
164	KNR 2-02 d.1.8 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej $(5.55*4+2.61*2+0.85*2*6)*0.3$	m ² m ²		
				11.286	
				RAZEM	11.286
165	KNR 2-02 d.1.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko: analogia - CERESIT CN 82 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
166	KNR 2-02 d.1.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm: analogia - CERESIT CN 82 Krotność = 3 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
167	KNR 0-41 d.1.8 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
168	KNR 0-41 d.1.8 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
169	KNR 0-41 d.1.8 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
170	KNR 0-12 d.1.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną $0.85*(5.55*2+2.61)*2$	m ² m ²		
				23.307	
				RAZEM	23.307
171	KNR 0-12 d.1.8 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $5.55*4+2.61*2$	m m		
				27.420	
				RAZEM	27.420
172	KNR 2-02 d.1.8 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym $(5.55*4+2.61*2+0.85*2*6)$	m m		
				37.620	
				RAZEM	37.620
173	KNR 4-04 d.1.8 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 1.3	m ³ m ³		
				1.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 1.3	m ³	RAZEM	1.300
d.1.8	1103-05		m ³	1.300	
175	kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	kpl.	RAZEM	1.300
d.1.8		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	BALKONY (POZOSTAŁE ELEWACJE)				
176	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.9	0203-08		m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
177	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.9	0290-04		t	0.200	
				RAZEM	0.200
178	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0701-02		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
179	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.9	2608-01		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
180	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.: analogia - CERESIT CR 64 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)+0.18*(0.85*2*9+3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0815-02		m ²	30.204	
				RAZEM	30.204
181	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1.9	1519-03		m ²	30.204	
				RAZEM	30.204
182	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku $0.25*(0.85*2*9+3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0535-08		m ²	10.488	
				RAZEM	10.488
183	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.9	0804-07		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
184	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych $(0.85*2*9+3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m		
d.1.9	1306-01		m	41.950	
				RAZEM	41.950
185	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0606-01		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
186	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0613-03		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
187	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0606-01		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
188	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej $0.3*(0.85*2*9+3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	0506-03		m ²	12.585	
				RAZEM	12.585
189	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko: analogia - CERESIT CN 82 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	1102-02		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653
190	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm: analogia - CERESIT CN 82 Krotność = 3 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ²		
d.1.9	1102-03		m ²	22.653	
				RAZEM	22.653

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1.9	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - grüntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ² m ²	 22.653	 22.653
				RAZEM	22.653
192 d.1.9	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ² m ²	 22.653	 22.653
				RAZEM	22.653
193 d.1.9	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ² m ²	 22.653	 22.653
				RAZEM	22.653
194 d.1.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną $0.85*(3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2)$	m ² m ²	 22.653	 22.653
				RAZEM	22.653
195 d.1.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2$	m m	 26.650	 26.650
				RAZEM	26.650
196 d.1.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym $0.85*2*9+3.59*3+2.12*2+1.49*2+4.33*2$	m m	 41.950	 41.950
				RAZEM	41.950
197 d.1.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1.3	m ³ m ³	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
198 d.1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 1.3	m ³ m ³	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
199 d.1.9	kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000