

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przeniesienie syreny			
1 d.1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.5 m (kat.gr.IV) Krotność = 1.5 1.00	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 5-10 0701-04	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10 m ŻN 10 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-02 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupa - ręczne układanie betonu 0.20*1.50	m³ m³	0.300	
				RAZEM	0.300
4 d.1	kalk. własna	Przeniesienie syreny z konstrukcji stalowej z zamontowaniem na słupie żelbetowym wraz z instalacjami (antenową, sygnalizacyjną i zasilającą) i konstrukcją pod montaż syreny 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż konstrukcji stalowej syreny 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
6 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.20*5	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
7 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.00*2	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [27.00*2+7.50*2*2+(1.45+0.42)*2+(0.96+0.42)*2]*0.25	m² m²	22.625	
				RAZEM	22.625
9 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 27.00*2+7.50*2*2	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
10 d.2	KNR 4-01 0430-02 analogia	Rozebranie podbitki z desek na styk 27.00*2*0.60	m² m²	32.400	
				RAZEM	32.400
11 d.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1.20*0.25*2	m² m²	0.600	
				RAZEM	0.600
12 d.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 1 m2 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.16*0.58*0.32*2	m³ m³	0.431	
				RAZEM	0.431
14 d.2	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m 28.00*5.20*2	m² m²	291.200	
				RAZEM	291.200
15 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 27.00*0.50*2	m² m²	27.000	
				RAZEM	27.000
16 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 27.00*0.50*2+1.16*0.58*2	m² m²	28.346	
				RAZEM	28.346
17 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - akrylowy tynk dekoracyjny 27.00*0.50*2+1.16*0.58*2	m² m²	28.346	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.346
18	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 27.00*7.50*2	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
19	KNR 4-01 d.2 0430-09 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - jętki 5.60*[28.00-(7.00+5.00)]	m		
			m	89.600	
				RAZEM	89.600
20	KNR 4-01 d.2 0430-09 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - słupki z zastrzałami 2.35*(7.00+4.00)+2.50*2*(5.00+2.00)	m		
			m	60.850	
				RAZEM	60.850
21	KNR 4-01 d.2 1306-02 analogia	Demontaż ściągów stalowych 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 d.2 1301-09 analogia	Wykonanie wzmocnienia przytwierdzenia murłaty z bednarki ocynkowanej 40x4 mm 1.10*11.00	m		
			m	12.100	
				RAZEM	12.100
23	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. 4.00+2.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.55*0.52+0.88*0.52	m ²		
			m ²	1.264	
				RAZEM	1.264
25	KNR 4-01 d.2 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu 1.264*0.07	m ³		
			m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
3		Usuwanie azbestu			
26	KNR 0-45 d.3 0101-02 z.sz.2.2. 9909-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m ² 27.00*7.50*2	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
27	KNR 0-45 d.3 0101-03 z.sz.2.2. 9909-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiorzy - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m ² 27.00	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
28	KNP 01 d.3 0106-02.01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem 405.00*1.04*17.00/1000	t		
			t	7.160	
				RAZEM	7.160
29	KNP 01 d.3 0106-03.01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia Krotność = 3 7.160	t		
			t	7.160	
				RAZEM	7.160
30	TZKNBK VII d.3 -49	Pełne pakowanie w folię polietylenową gr. 0,4 mm ze zgrzewaniem połączeń jako pierwsza warstwa zdemontowanych i zwilżonych wodą płyt dachowych azbesto-cementowych 405.00	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
31	TZKNBK VII d.3 -49	Jak pozycja wyżej 2 warstwa z ułożeniem worków z opakowanymi płytami w szereg z możliwością załadunku na środek transportu 405.00	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
4		Wykonanie wymiany pokrycia i konstrukcji dachu oraz podobne roboty			
32	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych dachu [(0.10+0.13)*2*7.50*28]*2+[(0.16*3)*27.00]*2+[(0.14*4)*27.00]*2+[(0.10+0.13)*2*5.60]*(7.00+5.00)	m ²		
			m ²	280.272	
				RAZEM	280.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm, szer, 18 cm 7.50*28*2	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
34 d.4	KNR 2-02 0409-03	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.18*5.00*28	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
35 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej na stopce ocynk. malowanej proszkowo 0.14*0.14*2.50*19	m ³ drew. m ³ drew.	 0.931	
				RAZEM	0.931
36 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.264	m ² m ²	 1.264	
				RAZEM	1.264
37 d.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.264	m ² m ²	 1.264	
				RAZEM	1.264
38 d.4	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm o wym. 2, 5x7 cm 28.00*7.50*2	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
39 d.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 420.00	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
40 d.4	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm o wym. 4x5 cm 420.00	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
41 d.4	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - okapowa o wym. 3x14 cm 28.00*2	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
42 d.4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej owym. 3x14 cm 7.50*2*2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.4	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - blacha materiał Inwestora 420.00	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
44 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 28.00	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
45 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 56.00	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
46 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych 56.00	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
47 d.4	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
48 d.4	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów (1.45+0.42)*2+(0.78+0.42)*2	m m	 6.140	
				RAZEM	6.140
49 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - komin i czapki [(1.70+0.42)*2+(1.03+0.42)*2]*0.25+[(1.55+0.52)*2+(0.88+0.52)*2]*0.135	m ² m ²	 2.722	
				RAZEM	2.722
50 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe 1.58*0.55+0.91*0.55	m ² m ²	 1.370	
				RAZEM	1.370
51 d.4	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.78+1.18)*2*10.00+(0.54+0.83)*2	m m	 41.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41.940
52	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej typu Velux o wym. 0,78x1,18 m z kołnierzem typu EDW i zestawem izolacyjnym BFX	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej typu Velux GVT 103 o wym. 0,54x0,83 m z kołnierzem uniwersalnym.	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	NNRNKB d.4 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
55	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 15 cm typu MEGAROCK PLUS (4.20+5.30+4.20)*27.00	m ²		
			m ²	369.900	
				RAZEM	369.900
56	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej PE ROCKWOOL grub. 0,20 mm	m ²		
		369.00	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
57	KNR 0-18 d.4 2611-03	Montaż rusztu pod podbitki	m ²		
		28.00*0.60*2+(0.50*0.50)*4+(0.50*0.60)*0.50*4+7.50*0.50*2*2+[(1.45+0.42)*2+(0.78+0.42)*2]*0.80	m ²	55.112	
				RAZEM	55.112
58	NNRNKB d.4 202 0538-01 analogia	Podbitka z blachy trapezowej panelowej	m ²		
		55.112	m ²	55.112	
				RAZEM	55.112
59	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kątowniki 4x4 cm wykończeniowe podbitki (28.00*2+7.50*2*2)*0.08	m ²		
			m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
60	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		28.00*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
61	KNR-W 2-02 d.4 0522-05 analogia	Leje spustowe z blachy powlekanej fi 15 cm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR-W 2-02 d.4 0522-05 analogia	Denka spustowe z blachy powlekanej fi 15 cm	szt.		
		2.00*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-02 d.4 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy powlekanej	m		
		5.20*5	m	26.000	
				RAZEM	26.000
64	KNR-W 2-02 d.4 0522-05 analogia	Kolana spustowe z blachy powlekanej fi 12,5 cm	szt.		
		5.00*3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR 4-01 d.4 1301-07 ana- logia	Montaż krtek wentylacyjnych na kominie	szt.		
		4.00+2.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 2-02 d.4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		28.00*5.00+28.00*4.00	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
5		Wymiana instalacji odgromowej			
67	KNR 4-03 d.5 1101-07	Demontaż uchwytów konstrukcji stalowych.	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 4-03 d.5 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		27.00*3+7.50*2*2	m	111.000	
				RAZEM	111.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-03 d.5 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 1.80*5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
70	KNNR 5 d.5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
		28.00*3+7.50*2*2	m	114.000	
				RAZEM	114.000
71	KNNR 5 d.5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 9.00	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
72	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNNR 5 d.5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 5 d.5 0402-01 analogia	Puszka złącza kontrolnego 5.00	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 5-08 d.5 0615-02 analogia	Maszt odgromowy 3m fi 16 mm aluminiowy 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-08 d.5 0622-01	Montaż typowych iglic h=3m 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	Roboty remontowe i modernizacyjne pomieszczeń na poddaszu użytkowym				
79	KNR 4-01 d.6 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%) 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 4-01 d.6 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 11.25*5.35+9.60*5.77	m ²		
			m ²	115.580	
				RAZEM	115.580
82	KNR 4-01 d.6 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt styropianowych (20.85+8.80)*2.20-0.90*2.00	m ²		
			m ²	63.430	
				RAZEM	63.430
83	KNR 4-01 d.6 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 63.43	m ²		
			m ²	63.430	
				RAZEM	63.430
84	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (20.85+8.80)*0.20*0.15	m ³		
			m ³	0.890	
				RAZEM	0.890
85	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (ścianka w kuchni, otwór drzwiowy, ściany szczytowe) [(4.20+6.10)*0.60+0.90*1.90]*0.15+(1.50*2.00)*0.50*0.20*3	m ³		
			m ³	2.084	
				RAZEM	2.084
86	KNR 4-01 d.6 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
87	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (ścianki zaplecza) [2.20*1.20+(2.20*1.25)*0.50]*0.15*2	m ³ m ³	1.205	
				RAZEM	1.205
88	KNR 4-01 d.6 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.90*2.30*0.15	m ³ m ³	0.311	
				RAZEM	0.311
89	KNR 4-01 d.6 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych 2.00	gniazd. gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych z betonu komórkowego 1,40x0,12x0,24 m 1.40	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
91	KNR 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (4.20*2+2.40+5.77)*0.60+0.90*1.90	m ² m ²	11.652	
				RAZEM	11.652
92	KNR 4-01 d.6 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.40*0.25*2	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
93	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0.90+2.05*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
94	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4.20*0.50	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
95	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
96	KNR 0-12II d.6 0829-07 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m ² . 2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
97	KNNR 2 d.6 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 90 malowanych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 0,80x2,00 m -skrzydło z demontażu 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
99	KNR 4-01 d.6 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych (2.10*2+0.90)*0.20*5	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
100	KNR 2-02 d.6 1111-06 analogia	Listwy maskujące w drzwiach 0.80*6	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
101	KNR 2-02 d.6 2003-03 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . 3.17*2.80-1.10*2.05	m ² m ²	6.621	
				RAZEM	6.621
102	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 6.621	m ² m ²	6.621	
				RAZEM	6.621
103	KNNR 2 d.6 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 110 malowane 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1, 00x2,00 m 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.90*2.80	m ² m ²	 16.520	
				RAZEM	16.520
106	KNR 4-01 d.6 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - oczyszczenie z kleju i nierówności 16.52	m ² m ²	 16.520	
				RAZEM	16.520
107	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 16.52	m ² m ²	 16.520	
				RAZEM	16.520
108	KNR 0-12II d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 16.52	m ² m ²	 16.520	
				RAZEM	16.520
109	KNR 0-12II d.6 1118-09 z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.f	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3.Płytki materiał Inwestora 16.52	m ² m ²	 16.520	
				RAZEM	16.520
110	KNR 4-01 d.6 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu 63.43*0.03+20.85*2.20*0.12+8.80*2.20*0.15+0.89+2.40*0.12+0.311+16.52*0.025	m ³ m ³	 12.213	
				RAZEM	12.213
111	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - uzupełnienie posadzki grub. śr. 8cm - beton C16/20 2.20*5.00*0.08	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
112	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 20.85*2.35+(5.10*2.20)*2+8.80*2.38	m ² m ²	 92.382	
				RAZEM	92.382
113	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro 93.382	m ² m ²	 93.382	
				RAZEM	93.382
114	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 93.383	m ² m ²	 93.383	
				RAZEM	93.383
115	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 93.382	m ² m ²	 93.382	
				RAZEM	93.382
116	KNR 0-12II d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 93.382	m ² m ²	 93.382	
				RAZEM	93.382
117	KNR 0-12II d.6 1118-09 z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.f	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe, odporne na zabrudzenia i plamienia układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. 93.382	m ² m ²	 93.382	
				RAZEM	93.382
118	KNR 0-12II d.6 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 20.85+10.50-0.90+8.80+2.38+0.73+0.15+0.73+5.90-0.90+0.15+3.17-1.10+0.42+0.36+4.78+4.75+1.72-1.10+2.10-0.90+[(2.20+5.10)*2-0.90]*2+(5.77+5.10+0.42)*2-0.90*3	m m	 109.870	
				RAZEM	109.870
119	KNR 0-12II d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 109.87	m m	 109.870	
				RAZEM	109.870
120	KNR-W 2-02 d.6 0840-08	Listwy narożnikowe 109.87	m m	 109.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	109.870
121	KNR 2-02 d.6 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - płyty impregnowane i ognioodporne grub. 12,5 mm $(2.35+20.85+5.10+2.20*6+5.10*4+8.80+2.38)*1.28+(2.35*1.60)*0.50+(2.20*1.60)*0.50*6+5.10*1.60*2+2.38*1.60*0.50$	m ² m ²	124.206	
				RAZEM	124.206
122	KNR-W 2-02 d.6 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych 40x50 mm na stropach $20.85*(3.50+5.20)+12.05*1.20+8.80*3.50+(5.10*2.80)*2$	m ² m ²	255.215	
				RAZEM	255.215
123	KNR 2-02 d.6 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty impregnowane i ognioodporne grub. 12,5 mm 255.215	m ² m ²	255.215	
				RAZEM	255.215
124	KNR 2-02 d.6 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty impregnowane i ognioodporne grub. 12,5 mm - słupy i belki $0.14*4*2.50*19+(0.10+0.13)*2*5.60*7$	m ² m ²	44.632	
				RAZEM	44.632
125	KNR-W 2-02 d.6 0840-08	Listwy narożnikowe $2.50*4*19+5.60*4*7$	m m	346.800	
				RAZEM	346.800
126	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe $6.621+1.72*2.80-1.10*2.05+124.206+0.14*4*2.50*19$	m ² m ²	159.988	
				RAZEM	159.988
127	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome $255.215+(0.10+0.13)*2*5.60*7$	m ² m ²	273.247	
				RAZEM	273.247
128	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 159.988+273.247	m ² m ²	433.235	
				RAZEM	433.235
129	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany $(0.42+0.36+4.78+2.55)*2.80-1.45*1.45+(2.65+2.20)*(2.30-1.60)+3.00*2.30-0.90*2.00+(0.15+5.90+0.73+0.15+0.73+1.00)*2.30-0.90*2.00*2+6.10*2.80-0.90*2.00+(5.10+0.42+5.77)*2*2.30-(0.90*2.00*3+1.45*1.45*2)$	m ² m ²	103.028	
				RAZEM	103.028
130	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ościeża $1.45*3*0.15*3+(2.00*2+0.90)*0.05*7$	m ² m ²	3.673	
				RAZEM	3.673
131	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 103.028+3.673	m ² m ²	106.701	
				RAZEM	106.701
132	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian 103.028	m ² m ²	103.028	
				RAZEM	103.028
133	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych - ościeża 3.673	m ² m ²	3.673	
				RAZEM	3.673
134	KNR 4-01 d.6 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stropu podwieszonego z płyt lakierującą ochronno-dekoracyjną wodorozcieńczalną, 5.10*5.77	m ² m ²	29.427	
				RAZEM	29.427
135	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $2.50*2+0.80*2+1.60*2$	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
136	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $18*0.34*2$	m ² m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
7		Roboty remontowe klatki schodowej			
137	KNR 4-03 d.7 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 5-08 d.7 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1,5 mm ² 60.00	m m	 60.000	 60.000
139	KNR 4-03 d.7 1012-03	Zaprawianie brzd o szer. do 100 mm 60.00	m m	 60.000	 60.000
140	KNR 4-03 d.7 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
141	KNR 4-03 d.7 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
142	KNR 5-08 d.7 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego schodowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
143	KNR 5-08 d.7 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
144	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu przykręcanych (zwykłych) żarowych z kloszem - oprawy z demontażu 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
145	KNR 4-01 d.7 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.70*1.75*0.15	m ³ m ³	 0.184	 0.184
146	KNR 4-01 d.7 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych 2.00	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
147	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40	m m	 1.400	 1.400
148	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.40*0.25*2	m ² m ²	 0.700	 0.700
149	KNR 4-01 d.7 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0.70+1.50*2	m m	 3.700	 3.700
150	KNR-W 2-02 d.7 1027-01	Drzwi drewniane z ościeżnicą do schowka o wym.0,70x1,50 m (schowek z klatki schodowej) 0.70*1.50	m ² m ²	 1.050	 1.050
151	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.40*3.55+2.60*1.20+1.15*3.10+(0.30*8+0.17*7)*1.40+(0.30*14+0.17*13)*1.20	m ² m ²	 24.373	 24.373
152	KNR 4-01 d.7 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - oczyszczenie z kleju i nierówności 24.373	m ² m ²	 24.373	 24.373
153	KNR 4-01 d.7 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu 0.184+24.373*0.025	m ³ m ³	 0.793	 0.793
154	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 24.373	m ² m ²	 24.373	 24.373
155	KNR 0-12II d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 24.373	m ² m ²	 24.373	 24.373
				RAZEM	24.373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.7	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 24.373	m ² m ²	 24.373	
				RAZEM	24.373
157 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 34.776+0.17	m ² m ²	 34.946	
				RAZEM	34.946
158 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [3.55-0.70+1.40+3.55-0.90*2+2.10+1.20+2.60+3.90*2+1.15+0.30*2+3.10-0.90+1.15-0.90+1.90-0.70)*1.40	m ² m ²	 35.140	
				RAZEM	35.140
159 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - parapet 1.00*0.17	m ² m ²	 0.170	
				RAZEM	0.170
160 d.7	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2 - płytki Inwestora 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
161 d.7	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. 35.14-22.00	m ² m ²	 13.140	
				RAZEM	13.140
162 d.7	KNR 0-12II 0829-06 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m2. 0.17	m ² m ²	 0.170	
				RAZEM	0.170
163 d.7	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe 1.40*14+3.55-0.70+1.40+3.55-0.90*2+2.10+1.20+2.60+3.90*2+1.15+0.30*2-1.00+3.10-0.90+1.15-0.90+1.90-0.70	m m	 43.700	
				RAZEM	43.700
164 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 3.55*(1.90-1.40)-0.70*(1.50-1.40)+1.40*[(1.90-1.40)+(2.30-1.40)]*0.50+3.55*(2.30-1.40)-[0.90*(2.00-1.40)]*2+2.10*[(2.60-1.40)+(3.50-1.40)]*0.50+(1.20+2.60+1.20)*(3.80-1.40)+3.90*[(3.80-1.40)+(6.20-1.40)]*0.50+(1.15+3.10+1.15+1.90)*(3.20-1.40)-[1.00*(2.00-1.40)+0.90*(2.00-1.40)*2+0.70*(2.00-1.40)]	m ² m ²	 45.345	
				RAZEM	45.345
165 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ościeża [(2.00-1.40)*2+1.00]*0.30+(0.58*2+1.00)*0.17	m ² m ²	 1.027	
				RAZEM	1.027
166 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 45.345+1.027	m ² m ²	 46.372	
				RAZEM	46.372
167 d.7	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 45.345	m ² m ²	 45.345	
				RAZEM	45.345
168 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych - ościeża 1.027	m ² m ²	 1.027	
				RAZEM	1.027
169 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - stropy (3.55+1.40)*1.40+1.20*2.60+3.90*1.20+1.15*3.10	m ² m ²	 18.295	
				RAZEM	18.295
170 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 18.295	m ² m ²	 18.295	
				RAZEM	18.295
171 d.7	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 18.295	m ² m ²	 18.295	
				RAZEM	18.295
172 d.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.50*1.10	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
173	KNR 4-01 d.7 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
174	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
175	KNR 2-02 d.7 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
176	KNR 2-02 d.7 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
		18.295	m ²	18.295	
				RAZEM	18.295
8		Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji elektrycznej			
177	KNR 4-03 d.8 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		180.00	m	180.000	
				RAZEM	180.000
178	KNR 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
179	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNR 4-03 d.8 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
181	KNR 4-03 d.8 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR 5-08 d.8 0404-02 analogia	Demontaż tablica- 50%R	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 5-08 d.8 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		320.00+360.00	m	680.000	
				RAZEM	680.000
184	KNR 5-08 d.8 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		680.00	m	680.000	
				RAZEM	680.000
185	KNR 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m		
		320.00	m	320.000	
				RAZEM	320.000
186	KNR 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x2,5 mm2	m		
		360.00	m	360.000	
				RAZEM	360.000
187	KNR 5-08 d.8 0805-02	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
188	KNR 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		21.00+7.00	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
189	KNR 5-08 d.8 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		7.00+5.00+5.00+4.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
190	KNR 4-03 d.8 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		3.00+4.00	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
191	KNR 5-08 d.8 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem - 230V/32A IP- 44 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
192	KNR 5-08 d.8 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzie- mieniem klejonych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - 2x2P+Z 230V/16A IP-44 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
193	KNR 4-03 d.8 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - 2x2P+Z 230V/16A IP-44 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
194	KNR 5-08 d.8 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - podwójne 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
195	KNR 5-08 d.8 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - pojedyncze 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
196	KNR 4-03 d.8 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - pod- wójne 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR 5-08 d.8 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobe- tonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 12.00	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
198	KNR 5-08 d.8 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - oprawy rastrowe do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm, przeznaczone do pomieszczeń użyteczności publicznej, źródło światła: cztery świetłówki liniowe T8 (średnica 26 mm) o mocy 18 W 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
199	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu przykręcanych (zwykłych) żarowych z kloszem - zaplecza - oprawy z demontażu 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 5-08 d.8 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - oprawy rastrowe do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm, z demontażu 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 0-38 d.8 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ Atlantic F117/2000W o wym. 754x451x99 mm z wtyczką 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
202	KNR 5-08 d.8 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica T1 IP44 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
203	d.8 analiza indy- widualna	Wypożalenie tablicy - wyłącznik główny FR 40A /32 mA 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
204	d.8 analiza indy- widualna	Wypożalenie tablicy - szyna zbiorcza TN-S 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
205	d.8 analiza indy- widualna	Wypożalenie tablicy - wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A/30mA 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
206	d.8 analiza indy- widualna	Wypożalenie tablicy - wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	d.8 analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - ochronnik kl. b+c DEHN Ventil	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	d.8 analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - bezpiecznik S 301 B16A	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
209	d.8 analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - bezpiecznik S 301 B10A	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
210	d.8 analiza indywidualna	Wypożyczenie tablicy - bezpiecznik S 303 C25A	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211	d.8 KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7.00	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
212	d.8 KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3.00	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
213	d.8 KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214	d.8 KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
215	d.8 KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.00	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	d.8 KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3.00	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		Roboty remontowe w garażu			
217	d.9 KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.00*1.35*0.25	m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
218	d.9 KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm - wzmocnienie ścianki z bloczków betonowych (1.60*3+1.20*3)*0.62	kg		
			kg	5.208	
				RAZEM	5.208
219	d.9 KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości 10 cm i śr. 10 mm w podłożu betonowym 6.00+3.00	otw.		
			otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
220	d.9 KNR 2-02 1101-03 analogia	Zasypanie kanału tłucznem kamiennym 4-31,5 mm	m ³		
		3.25*1.00*1.35	m ³	4.388	
				RAZEM	4.388
221	d.9 KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		3.50*1.00	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
222	d.9 KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 10 3.50*1.00	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
223	d.9 KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową oczkach 10x10cm	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
224	d.9 KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika 50x50x6 mm kanału wewnątrz budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.50+1.00)*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
225	KNR 2-02 d.9 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku nakrywą z kraty typu Wema	m ²		
		1.50*1.00	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
226	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[10.50*2+4.65+(4.65-3.40)+0.20*2]*1.20+(1.00+1.50)*2*1.50	m ²	40.260	
				RAZEM	40.260
227	KNR 0-12II d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		40.26	m ²	40.260	
				RAZEM	40.260
228	KNR 0-12II d.9 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - Gres mrozoodporny	m ²		
		40.26	m ²	40.260	
				RAZEM	40.260
229	KNR-W 2-02 d.9 0840-08	Listwy narożnikowe	m		
		1.20*8+10.50*2+4.65+4.65-3.40+0.20*2	m	36.900	
				RAZEM	36.900
230	KNR 4-01 d.9 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - oczyszczenie i skucie nierówności	m ²		
		10.50*4.65	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
231	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		48.825	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
232	KNR 0-12II d.9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		48.825	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
233	KNR 0-12II d.9 1118-08 z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 12 mm. Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3.	m ²		
		48.825	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
234	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności - ściany	m ²		
		(10.50+4.65)*2*(4.50-1.20)-3.40*(3.90-1.20)	m ²	90.810	
				RAZEM	90.810
235	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności - ościeża	m ²		
		[(3.90-1.20)*2+3.40]*0.20	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
236	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
		90.81+1.76	m ²	92.570	
				RAZEM	92.570
237	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		92.57	m ²	92.570	
				RAZEM	92.570
238	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności - stropy	m ²		
		10.50*4.65	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
239	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		48.825	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
240	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		48.825	m ²	48.825	
				RAZEM	48.825
241	KNR 4-03 d.9 0610-01 z.o.3.1. 9901-11 analogia	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku - roboty w budowlach na wys. 4-12 m - na np. oprawę Denver Wall 70W CDMT, IP 65	kpl.opr aw		
		1.00	kpl.opr aw	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
10		Roboty porządkowe, utylizacja i wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki			
242 d.10	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 12.213+0.793	m ³ m ³	13.006	
				RAZEM	13.006
243 d.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 13.006	m ³ m ³	13.006	
				RAZEM	13.006
244 d.10	kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki 13.006	m ³ m ³	13.006	
				RAZEM	13.006