

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK ADMINISTRACYJNY			
1.1		Prace budowlane			
1.1. 45420000-7		Stolarka			
1	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2 m2 - okno O1	m ²		
d.1. 0701-05					
1.1		2.45*1.6*1	m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
2	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2 m2 - okno O2	m ²		
d.1. 0701-05					
1.1		2.45*2.6*1	m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
3	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2 m2 - okno O3	m ²		
d.1. 0701-05					
1.1		1*1.33*1.6	m ²	2.128	
				RAZEM	2.128
4	KSNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - okno O4	m ²		
d.1. 0701-04					
1.1		1*1.18*1.6	m ²	1.888	
				RAZEM	1.888
5	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2 m2 - okno O5	m ²		
d.1. 0701-05					
1.1		5*1.8*1.6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
6	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad do 1.5 m2 - OKNO O6	m ²		
d.1. 0701-03					
1.1		1.1*1.3*1	m ²	1.430	
				RAZEM	1.430
7	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2 m2 - okno O7	m ²		
d.1. 0701-05					
1.1		2*2*1.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
8	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni do 2 m2 - Okno O8	m ²		
d.1. 0701-04					
1.1		1.32*0.7*2	m ²	1.848	
				RAZEM	1.848
9	KSNR 7	Okna aluminiowe o powierzchni do 2 m2 - Okno O9	m ²		
d.1. 0701-04					
1.1		1.29*1.29*3	m ²	4.992	
				RAZEM	4.992
1.1. 45421132-8		Stolarka aluminiowa			
2					
10	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - FA8	m ²		
d.1. 1039-03					
1.2		19.1	m ²	19.100	
				RAZEM	19.100
11	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - FA9	m ²		
d.1. 1039-03					
1.2		2.89*2.6	m ²	7.514	
				RAZEM	7.514
12	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - FA1	m ²		
d.1. 1039-03					
1.2		3*2.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - FA2	m ²		
d.1. 1039-03					
1.2		3*2.64	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
14	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - SA3 - EI15	m ²		
d.1. 1039-03					
1.2		2.42*2.5	m ²	6.050	
				RAZEM	6.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - SA3 - EI15	m ²		
		1.24*2.5	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - SA5	m ²		
		2.88*2.5	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
17 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - SA6	m ²		
		1.55*2.5	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
18 d.1. 1.2	KNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		12.72	m	12.720	
				RAZEM	12.720
1.1. 3		Stolarka drzwiowa			
19 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Da1p	m ²		
		1.45*2.1*2	m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
20 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Da2p	m ²		
		1.45*2.1*1	m ²	3.045	
				RAZEM	3.045
21 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Da4p	m ²		
		1.45*2.1*2	m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
22 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - Ds7p	m ²		
		1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
23 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - Da2	m ²		
		1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
24 d.1. 1.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - DS4I - EI15	m ²		
		1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
25 d.1. 1.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - DS5 - EI15	m ²		
		1.02*2.08*2	m ²	4.243	
				RAZEM	4.243
26 d.1. 1.3	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone D1p	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
27 d.1. 1.3	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone D1p	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
28 d.1. 1.3	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone D2pl	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone D1l	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DS3I	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
31 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DS4p	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
32 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		12.72	m ²	12.720	
				RAZEM	12.720
1.1. 4		Wykończenie podłóg			
33 d.1. 1.4	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²		
		6.27+4.89+1.32+4.38+2.33+26.19+4.38+12.23+8.57+3.02+2.38+8.83	m ²	84.790	
				RAZEM	84.790
34 d.1. 1.4	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe - TARKETT	m ²		
		13.84+8.74+15.02+18.08+31.53+33.69	m ²	120.900	
				RAZEM	120.900
35 d.1. 1.4	KNR BC-02 0416-05	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 30 mm na podłożach betonowych	m ²		
		6.27+4.89+1.32+4.38+2.33+26.19+4.38+12.23+13.84+8.74+15.02+18.08+8.57+3.02+2.38+8.83+31.53+33.69	m ²	205.690	
				RAZEM	205.690
36 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
		(6.27+4.89+1.32+4.38+2.33+26.19+4.38+12.23)*0.055+(13.84+8.74+15.02+18.08)*0.06+(8.57+3.02+2.38+8.83)*0.045+(31.53+33.69)*0.045	m ³	10.711	
				RAZEM	10.711
37 d.1. 1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z XPS - poziome 15 cm	m ²		
		6.27+4.89+1.32+4.38+2.33+26.19+4.38+12.23+13.84+8.74+15.02+18.08	m ²	117.670	
				RAZEM	117.670
38 d.1. 1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z XPS - poziome 2 cm	m ²		
		8.57+3.02+2.38+8.83+31.53+33.69	m ²	88.020	
				RAZEM	88.020
39 d.1. 1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.35*2	m ²	411.380	
				RAZEM	411.380
1.1. 45261000-4 5		Dach			
40 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		150.917	m ²	150.917	
				RAZEM	150.917
41 d.1. 1.5	KNR 9-28 0101-03	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłoża z elementów gazobetonowych na stropach	m ²		
		150.917	m ²	150.917	
				RAZEM	150.917
42 d.1. 1.5	NNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
43 d.1. 1.5	KNR 2-02 0502-05	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przemysłowe	m ²		
		23.4076	m ²	23.408	
				RAZEM	23.408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		23.3	m	23.300	
				RAZEM	23.300
45 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm	m		
		9.65	m	9.650	
				RAZEM	9.650
46 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 63mm	m		
		16.36	m	16.360	
				RAZEM	16.360
47 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		32.72	m	32.720	
				RAZEM	32.720
1.1. 6	45000000-7	Elewacja			
48 d.1. 1.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m ²		
		12.22+13.05*2	m ²	38.320	
				RAZEM	38.320
49 d.1. 1.6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		215.4076	m ²	215.408	
				RAZEM	215.408
50 d.1. 1.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		215.4076	m ²	215.408	
				RAZEM	215.408
51 d.1. 1.6	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		215.4076	m ²	215.408	
				RAZEM	215.408
52 d.1. 1.6	KNR AT-38 0215-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m ² w podłożu z cegły	m ²		
		215.4076	m ²	215.408	
				RAZEM	215.408
53 d.1. 1.6	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		215.4076	m ²	215.408	
				RAZEM	215.408
1.1. 7	45400000-1	Wykończenie ścian			
54 d.1. 1.7	KNR 2-02 1502-06	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		113.28+69.22	m ²	182.500	
				RAZEM	182.500
55 d.1. 1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.54	m ²	182.500	
				RAZEM	182.500
1.1. 8		Klatka schodowa			
56 d.1. 1.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		17.124	m ²	17.124	
				RAZEM	17.124
57 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 1.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1. 9		Sufity podwieszane			
59 d.1. 1.9	KNR AT-43 0213-01	Systemowy sufit podwieszany modułowy, 600x600mm, na podkonstrukcji widocznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²		
		205.00	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
60 d.1. 1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż rewizji w sufitach GK, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 10		Ścianki g-k, płytki ściennne			
61 d.1. 1.10	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m ²		
		(5.16+3.19)*2.5	m ²	20.875	
				RAZEM	20.875
62 d.1. 1.10	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2*(5.14+2.58*2+2+3.66+10.16+2.24*2)-5*2	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
63 d.1. 1.10	KNR W-02 0202-02	Okładziny ściennne na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
	analogia	poz.62	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
1.2 45330000-9		Branża sanitarna			
1.2. 45331000-6		C.O. i C.W.U			
1					
64 d.1. 2.1	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC02/15 (2 obwody, 3/4"/15)	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
65 d.1. 2.1	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i dł. 800	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i dł. 1000mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i dł. 1400 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 700 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.1. 2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		100+6*8	m	148.000	
				RAZEM	148.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rury wielowarstwowe o śr. 20 mm z kształtkami oraz obejmami	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
73 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0404-02	Rury wielowarstwowe o śr. 25 mm z kształtkami oraz obejmami -piony	m		
		6*8	m	48.000	
				RAZEM	48.000
74 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
75 d.1. 2.1	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
76 d.1. 2.1	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
1.2. 2	45332000-3	Kanalizacja			
77 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
78 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
79 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
80 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21.1	m	21.100	
				RAZEM	21.100
81 d.1. 2.2	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm - piony	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
82 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 3	45332000-3	Zimna woda			
83 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0404-02	Rury wielowarstwowe o śr. 25 mm z kształtkami oraz obejmami	m		
		44.2+8*2	m	60.200	
				RAZEM	60.200
84 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0404-02	Rury wielowarstwowe o śr. 25 mm z kształtkami oraz obejmami -cyrkulacja	m		
		26.5	m	26.500	
				RAZEM	26.500
85 d.1. 2.3	KNR AT-47 0104-07	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 2.3	KNR INS- TAL 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 4		Armatura			
88 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0201-01 analogia	Baterie umywalkowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
95 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01 analogia	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 45331210-1 5		Wentylacja			
96 d.1. 2.5	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.5*77.4	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
97 d.1. 2.5	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.3*11.3	m ²	3.390	
				RAZEM	3.390
98 d.1. 2.5	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1. 2.5	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		29	szt.	29.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.000
100	KNR-W 2-17 d.1. 0143-01 2.5	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
		A (suma częściowa)	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		B (suma częściowa)	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 2-17 d.1. 0154-01 2.5	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR-W 2-17 d.1. 0205-05 2.5 analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
		A (suma częściowa)	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
		B (suma częściowa)	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 9-16 d.1. 0206-01 2.5	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane; obwód kanałów do 500 mm poz.96+poz.97	m ² izolacji		
			m ² izolacji	42.090	
				RAZEM	42.090
1.2.	45331220-4	Klimatyzacja			
104	d.1. analiza indywidualna 2.6	Dostawa i montaż klimatyzatora 5 kW z kompletną instalacją	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	d.1. analiza indywidualna 2.6	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego 5 kW wraz z kompletną instalacją	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	7	Kocioł			
106	KNR 0-35 d.1. 0121-05 2.7 kalk. własna	Kocioł - zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	TZKNBK d.1. XVIII IV A- 2.7 118	Instalacje c.o. - montaż zaworów bezpieczeństwa kołnierзовych, sprężynowych o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 7-06 d.1. 0101-01 2.7 analogia	Montaż kotła zgodnine ze specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 2-05 d.1. 0606-01 2.7	Piece poziomo-komorowe - kocioł odzysknicowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45310000-3	Branża elektryczna			
1.3.	1	Oświetlenie			
110	KNR-WV 5-08 d.1. 0307-02 3.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
d.1.	0301-21				
3.1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
112	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - pojedyncze	szt.		
d.1.	0307-02				
3.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
113	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - pojedyncze	szt.		
d.1.	0307-02				
3.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
114	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 1-3x40 W LED - oprawa A	kpl.		
d.1.	0512-02				
3.1	analogia	11+8	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
115	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YdYp 3*1,5	m		
d.1.	0212-01				
3.1		8*30+3*30	m	330.000	
				RAZEM	330.000
116	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa B	kpl.		
d.1.	0512-03				
3.1	analogia	2+8	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa C	kpl.		
d.1.	0512-03				
3.1	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 1-3x40 W LED - oprawa awaryjna	kpl.		
d.1.	0512-02				
3.1	analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-01				
3.1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.		Instalacja gniazdkowa			
2					
120	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² - YdYp 3*2,5	m		
d.1.	0209-01				
3.2		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
121	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1.	0404-10				
3.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR AT-16	Płaskie przewody gesis 5x2,5 mm ² układane w kanałach otwartych na konstrukcji z mocowaniem	m		
d.1.	0103-03				
3.2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
123	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przełotowych pojedynczych	szt.		
d.1.	0309-03				
3.2	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
124	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przełotowych podwójnych	szt.		
d.1.	0309-03				
3.2	analogia	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
125	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przełotowych potrójnych	szt.		
d.1.	0309-03				
3.2	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	45311200-2	Instalacja uziemiająca			
3					
126	KNR-W 5-08	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
d.1.	0602-03	12.25+2*13.05	m	38.350	
3.3				RAZEM	38.350
127	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
d.1.	0604-01	(12.2+13.05)*2	m	50.500	
3.3				RAZEM	50.500
128	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm2	m		
d.1.	0603-01	8.2*4	m	32.800	
3.3				RAZEM	32.800
1.3.	45314000-1	Sieć niskoprądowa			
4					
129	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
d.1.	0102-01	200	m	200.000	
3.4				RAZEM	200.000
130	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
d.1.	0105-02	2	szt.	2.000	
3.4				RAZEM	2.000
131	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.1.	0107-05	18	szt.	18.000	
3.4				RAZEM	18.000
132	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.	0111-01	18	pomiar	18.000	
3.4				RAZEM	18.000
1.3.	45312000-7	Instalacja RTV			
5					
133	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - pom konferencyjne	m		
d.1.	0210-01	50	m	50.000	
3.5				RAZEM	50.000
134	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0302-02	2	szt.	2.000	
3.5				RAZEM	2.000
135	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
d.1.	0306-02	2	szt.	2.000	
3.5				RAZEM	2.000
1.3.	45343000-3	Instalacja SSP			
6					
136	TZKNBK	Wyłączniki pożarowy	szt.		
d.1.	XVII 18-10	1	szt.	1.000	
3.6	analogia			RAZEM	1.000
137	KNKRB 5	Sprawdzenie i pomiary elektryczne SSP	pomiar.		
d.1.	0806-03	1	pomiar.	1.000	
3.6				RAZEM	1.000
2		HALA			
2.1		Rozbiórki			
138	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³		
d.2.	0212-02	49.52	m³	49.520	
1				RAZEM	49.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.2.	0106-02				
1		49.52	m ³	49.520	
				RAZEM	49.520
140	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.2.	0701-05				
1		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
141	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
1		30.39	m ²	30.390	
				RAZEM	30.390
142	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		59.82	m	59.820	
				RAZEM	59.820
143	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-02				
1		247.57	m ²	247.570	
				RAZEM	247.570
144	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.2.	0430-10				
1		18*23	m	414.000	
				RAZEM	414.000
145	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.2.	0430-10				
1		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
146	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.	0354-11				
1		18.46	m	18.460	
				RAZEM	18.460
147	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-12				
1		105.64	m ³	105.640	
				RAZEM	105.640
148	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1		105.64	m ³	105.640	
				RAZEM	105.640
2.2 45410000-4 Tynki wewnętrzne, sufity podwieszane, malowanie					
149	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2611-01				
2		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
150	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2.	0101-02				
2		217.18	m ²	217.180	
				RAZEM	217.180
151	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.2.	0703-02				
2		217.18	m ²	217.180	
				RAZEM	217.180
152	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2.	0704-03				
2		217.18	m ²	217.180	
				RAZEM	217.180
153	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
d.2.	0209-01				
2		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2. 2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
155 d.2. 2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
156 d.2. 2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
157 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
158 d.2. 2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
159 d.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
160 d.2. 2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
2.3		Dach			
161 d.2. 3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		247.57	m ²	247.570	
				RAZEM	247.570
162 d.2. 3	KNR AT-09 0201-01 analogia	paroizolacja	m ²		
		247.57	m ²	247.570	
				RAZEM	247.570
163 d.2. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		19.81	m ²	19.810	
				RAZEM	19.810
164 d.2. 3	TZKNBK XXIII 0103-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		59.82	m	59.820	
				RAZEM	59.820
165 d.2. 3	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
166 d.2. 3	TZKNBK XXIII 0103-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 10 cm z blachy cynkowej - rury spustowe	m		
		27.84	m	27.840	
				RAZEM	27.840
167 d.2. 3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
168 d.2. 3	KNR 19-01 0541-02	Zasłonki proste z blachy cynkowej o wys. 25 cm karbowane poprzecznie, 50-60 zagięć na 1 m	m		
		27.84	m	27.840	
				RAZEM	27.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m ²		
d.2.	0506-02	gzyms			
3		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
170	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
d.2.	0407-01				
3	analogia	45.9	szt.	45.900	
				RAZEM	45.900
171	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie	m ²		
d.2.	0502-05	warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przemysłowe			
3		247.57	m ²	247.570	
				RAZEM	247.570
172	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prosto-	m ²		
d.2.	0508-01	padłego do okapu 57 cm			
3		247.57	m ²	247.570	
				RAZEM	247.570
2.4 45441000-0 Stolarka drzwiowa i okienna					
173	KNNR 2	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.2.	1106-03				
4		2.4*2.4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
174	KNNR 2	Światliki płaskie sufitowe z kształtek szklanych	m ²		
d.2.	0114-02				
4		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
175	KNR-W 2-02	Okna o powierzchni do 0.6 m2 - drewniane zgodnie z projektem	m ²		
d.2.	1019-01				
4		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
176	KNKRB 2	Drzwi zewnętrzne pełne- drewniane	m ²		
d.2.	1003-05				
4		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2.5 45000000-7 Elewacje					
177	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
5		165.32	m ²	165.320	
				RAZEM	165.320
178	KNR 4-01	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2	m ³		
d.2.	0305-06	ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cemento-			
5		wej - przyjęto 30 % objętości muru	m ³	0.000	
		0		RAZEM	0.000
179	KNR 4-01	Odrzyskanie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy	m ²		
d.2.	0620-03	użyciu klamer budowlanych			
5		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
180	KNR 4-01	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z	m ²		
d.2.	0619-03	cegły przy użyciu szczotek stalowych			
5		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
181	KNR 4-01	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą	m ²		
d.2.	0621-05	smarowania			
5		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
182	KNR BC-02	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wy-	m ²		
d.2.	0612-03	prawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADDRESS-Decorputz - ościeża o			
5		szer. do 30 cm	m ²	165.320	
		165.32		RAZEM	165.320
183	KNR 2-02	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do	m		
d.2.	2104-01	20 cm			
5		42.70	m	42.700	
				RAZEM	42.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	NNRNKB d.2. 202 0521-02 5	(z.l.) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w roz- winięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		18.46	m ²	18.460	
				RAZEM	18.460
2.6	45310000-3	Instalacje elektryczne i teletechniczne			
185	KNR 5-08 d.2. 0404-01 6	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNR 5-08 d.2. 0813-01 6	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
187	KNR-W 5-08 d.2. 0114-04 6	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ścien- nych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
188	KNR-W 5-08 d.2. 0226-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
189	KNR-W 5-08 d.2. 0212-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
190	KNR-W 5-08 d.2. 0301-02 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
191	KNR-W 5-08 d.2. 0304-01 6	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezsłubowo (3 wyloty)	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
192	KNR-W 5-08 d.2. 0309-06 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
193	KNR-W 5-08 d.2. 0308-01 6	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno- biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR 4-03 d.2. 1018-02 6 analogia	Wycinanie otworów w płycie g-k pod lampy	otw.		
		0	otw.	0.000	
				RAZEM	0.000
195	KNR-W 5-08 d.2. 0512-01 6	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, haloge- nowych, compact	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
196	KNR 0-38 d.2. 0103-03 6	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
197	KNR-W 5-08 d.2. 0603-03 6	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednar- ki do 120 mm ²	m		
		77.36	m	77.360	
				RAZEM	77.360
198	KNR-W 5-08 d.2. 0603-07 6	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		43.04	m	43.040	
				RAZEM	43.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2. 0614-02			m	77.360	
6		77.36		RAZEM	77.360
200	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
d.2. 0701-01			szt.	1.000	
6		1		RAZEM	1.000
201	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
d.2. 0105-02			szt.	4.000	
6		4		RAZEM	4.000
202	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.2. 0107-05			szt.	20.000	
6		20		RAZEM	20.000
2.7 45210000-2 Podłoża i posadzki					
203	KNR AT-33	Posadzki z żywicy Harz EP 22 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm; proporcja żywica/piasek 1:1,5	m ²		
d.2. 0302-05			m ²	215.000	
7		215		RAZEM	215.000
204	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym	m ³		
d.2. 1101-03			m ³	24.750	
7		24.75		RAZEM	24.750
205	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2. 1101-07			m ³	24.750	
7		24.75		RAZEM	24.750
206	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2. 1101-01			m ³	99.030	
7		99.03		RAZEM	99.030
207	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.2. 0604-01			m ²	247.550	
7	analogia	247.55		RAZEM	247.550
208	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2. 0609-03			m ²	0.000	
7		0		RAZEM	0.000
209	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2. 1102-01			m ²	247.550	
7		247.55		RAZEM	247.550
210	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2. 1102-03		Krotność = 5	m ²	1.000	
7		1		RAZEM	1.000
211	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2. 1106-07			m ²	247.550	
7		247.55		RAZEM	247.550
212	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.2. 202 2806-03			m ²	32.000	
7		32.00		RAZEM	32.000
213	KNR 2-02	Listwa cokolowa ze stali nierdzewnej wysokości 8 cm	m		
d.2. 1217-05			m	32.000	
7	analogia	32		RAZEM	32.000
2.8 45331220-4 Klimatyzacja					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214	KNR 2-17 d.2. 0321-09 8 kalk. własna	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk dwurzędowe o wielkości 12 (powierzchnia grzejna do 102.6 m2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
215	d.2. analiza indy- 8 widualna	Dostawa i montaż klimatyzatora 5 kW z kompletną instalacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	d.2. analiza indy- 8 widualna	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego 5 kW wraz z kompletną instalacją	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		PZT			
217	KNR 13-12 d.3 0202-06	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 283 kW (385 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m ³		
		741	m ³	741.000	
				RAZEM	741.000
218	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		988	m ²	988.000	
				RAZEM	988.000
219	KNR 2-23 d.3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
220	KNR 2-23 d.3 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		988	m ²	988.000	
				RAZEM	988.000
221	KNR 2-23 d.3 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNK 2-06 d.3 0109-02	Podbudowa betonowa jednowarstwowa lub warstwa dolna grub. ponad 15 cm	m ³		
		395.2	m ³	395.200	
				RAZEM	395.200
223	KNR 9-11 d.3 0102-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm	m ²		
		537	m ²	537.000	
				RAZEM	537.000
224	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		542	m ²	542.000	
				RAZEM	542.000
225	KNR 5-10 d.3 1011-03	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą świetlówkową (2 rury)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
226	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
227	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
228	KNR AL-01 d.3 0302-04	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 8 wejść kontrolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNR AL-01 d.3 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KNR AL-01 d.3 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
231	KNR-W 5-08 d.3 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	KNR-W 5-08 d.3 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
233	KNR 2-13 d.3 0701-01	Deskowanie murów oporowych o wysokości do 5 m	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
234	KNR 2-13 d.3 0702-02	Zbrojenie murów oporowych - ściany o wysokości do 5 m	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
235	KNR 2-13 d.3 0703-01	Betonowanie murów oporowych - płyty fundamentowe	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
236	KNR 2-13 d.3 0703-02	Betonowanie murów oporowych o wysokości do 5 m	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
237	KNR-W 2-02 d.3 1802-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
238	KNR 2-11 d.3 0805-01 analogia	Bramy linowe o szerokości 8 m. Wzorzec D. Typ 1. 2 linki. Słupki żelbetowe.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239	KNR 7-30 d.3 1110-01	Siłownik furtki z przekaźnikiem sterującym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
240	KNR 2-23 d.3 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
241	KNR 4-01 d.3 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		741	m ³	741.000	
				RAZEM	741.000
242	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	741.000	
		741		RAZEM	741.000
243	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
244	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245	KSNR 11 d.3 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
246	KNR 2-11 d.3 0805-02	Szlaban wjazdowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	KNR AT-14 d.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000