

PRZEDMIAR

DDP-Kapuściska-Przebudowa pomieszczeń dla oddziału *Alzheimereta.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - pom. 1.2,	m ²		
d.1	0504-01	1.5, 1.6, 1.7, 1.9 7.79+3.48+1.00*2.39+21.28+4.14	m ²	39.08	
				RAZEM	39.08
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - pom. 1.4,	m ²		
d.1	0504-06	1.7, 1.8, 1.10, 1.11, 18.22+21.28+24.84+7.64+14.91	m ²	86.89	
				RAZEM	86.89
3	KNR-W 4-	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości sku-	m ²		
d.1	01 0211-01	cia do 1 cm na ścianach lub podłogach 39.08+86.89	m ²	125.97	
				RAZEM	125.97
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.1	202 1130-01	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 125.97	m ²	125.97	
				RAZEM	125.97
5	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na	m ²		
d.1	02 1109-05	zaprawie klejowej układane metodą regularną - pom. 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.9, 1.10, 7.79+3.48+1.00*2.39+21.28+4.14+7.64	m ²	46.72	
				RAZEM	46.72
6	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej	m		
d.1	1119-01	bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (3.09+2.52+1.53+1.33+1.26+1.33+0.98+1.40+2.00+1.40+3.08+2.54+5.49+ 5.10+2.06)*2+2.39	m	72.61	
				RAZEM	72.61
7	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej	m		
d.1	1119-02 z.sz. 5.3.a	bez przecinania płytek metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . (3.09+2.52+1.35+1.33+1.26+1.33+2.39+0.98+1.40+2.00+1.40+3.08+2.54+ 5.49+5.10+2.06)*2-0.90*8	m	67.44	
				RAZEM	67.44
8	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1	02 1123-01	TARKETT - pom. 1.4, 1.8, 1.11 18.22+24.84+14.91	m ²	57.97	
				RAZEM	57.97
9	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1	02 1123-04	wych 18.22+24.84+14.91	m ²	57.97	
				RAZEM	57.97
10	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	01 0820-08	39.69	m ²	39.69	
				RAZEM	39.69
11	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na	m ²		
d.1	02 0840-05	zaprawie klejowej (1.35+1.33+1.26+1.33+0.98+1.40+0.98+2.00+3.08+2.54)*2*2.10-0.80*2.00* 7+1.50*2.10	m ²	60.20	
				RAZEM	60.20
12	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	01 0353-07	m ² 5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - Okno PCV	szt.		
d.1	01 0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapien-	m ³		
d.1	01 0348-02	nej 0.566	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
15	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	01 0346-01	5.74	m ²	5.74	
				RAZEM	5.74
16	KNR-W 2-	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadpróży prefabrykowanych	m		
d.1	02 0132-05	1.25+1.25+1.25	m	3.75	
				RAZEM	3.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 02 0141-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD (do 3 m2 w jednym miejscu) 4.375	m ² m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
18	KNR 2-02 d.1 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 4.375	m ² m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
19	KNR 2-02 d.1 0808-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 3.556	m ² m ²	3.56	
				RAZEM	3.56
20	KNR 2-02 d.1 0808-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25 2.776	m ² m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
21	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.375	m ² m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
22	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - DRZWI WYJŚCIOWE NA POCHYLNIĘ 1.06*2.45	m ² m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
23	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1.00*2.05*4+0.90*2.05*1	m ² m ²	10.05	
				RAZEM	10.05
24	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 7.62	m ² m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
25	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 120.69	m ² m ²	120.69	
				RAZEM	120.69
26	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 329.374	m ² m ²	329.37	
				RAZEM	329.37
27	KNR 2-02 d.1 1211-01	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 - BARIERKA UCHYLNA PRZY SCHODACH 0.30	m ² m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
28	KNR 2-02 d.1 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - ZE STALI NIERDZEWNEJ - KORYTARZ 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
29	KNR 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane - BALUSTRADA NA POCHYLNI ZE STALI NIERDZEWNEJ 19.23	m m	19.23	
				RAZEM	19.23
30	d.1	NAPRAWA POCHYLNI (PODJAZDU) 0	kpl. kpl.	0.00	
				RAZEM	0.00
31	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 44.00	m ² m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
32	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 45.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
33	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 45.00	m ² m ²	45.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.00
34	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 45.00	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
35	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - WYRÓWNIANIE RÓŻNICY POZIOMÓW 2.51*1.21*0.15	m ³ m ³	 0.46	
				RAZEM	0.46
36	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.51*1.21	m ² m ²	 3.04	
				RAZEM	3.04
37	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 2.51*1.21	m ² m ²	 3.04	
				RAZEM	3.04
38	KNR 2-02 d.1 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych - LISTWA PRO-GOWA 1.15	m m	 1.15	
				RAZEM	1.15
2		BRANŻA SANITARNA			
39	d.2	INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY 0		0.00	
				RAZEM	0.00
40	KNR-W 2- d.2 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 71.00	m m	 71.00	
				RAZEM	71.00
41	KNR-W 2- d.2 15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR-W 2- d.2 15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 81.00	m m	 81.00	
				RAZEM	81.00
44	KNR-W 2- d.2 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 81.00	m prób. m	 81.00	1.00
				RAZEM	81.00
45	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 49.00	m m	 49.00	
				RAZEM	49.00
46	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 22.00	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
49	KNR-W 2- d.2 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-d.2 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - PODGRZEWACZ PRZEPLYWOWY N=3,5 kW 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNR-W 2-d.2 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - PODGRZEWACZ WODY PRZEPLYWOWY N=3,5 kW 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	KNR-W 2-d.2 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY V=10,0 L, N=2,0 kW 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2-d.2 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 2-d.2 15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
55	KNR-W 2-d.2 15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
57	KNR 4-01 d.2 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
58	d.2	KANALIZACJA SANITARNA 0		0.00	
				RAZEM	0.00
59	KNR-W 4-d.2 01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 2.10	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
60	KNR-W 2-d.2 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNR-W 4-d.2 01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 2.10	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
62	KNR-W 4-d.2 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR-W 2-d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
64	KNR-W 2-d.2 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
65	KNR-W 2-d.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
66	KNR-W 2-d.2 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13.00	m	13.00	
				RAZEM	13.00
71	KNR 4-01 d.2 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
72	d.2	BATERIE I URZĄDZENIA SANITARNE			
		0		0.00	
				RAZEM	0.00
73	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory odcinające z filtrem (przed bateriami) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
74	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR-W 2- d.2 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy KO na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory odcinające z filtrem (WC) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
81	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory ZWROTNE ANTYSKAŻENIOWE o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2		INSTALACJE WEWN. C.O. 0		0.00	
				RAZEM	0.00
86 d.2	KNR-W 2- 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - RURY WIELOWARSTWOWE PEXc-AL-PE z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
87 d.2	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
88 d.2	KNR-W 2- 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.2	KNR-W 2- 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.2	KNR-W 2- 15 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
91 d.2	KNR 4-02 0509-01	Demontaż i ponowny montaż zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm M=0,00 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
92 d.2	KNR 4-02 0516-04	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego M=0,00 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
93 d.2	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	2.00	
				RAZEM	2.00
94 d.2		WENTYLACJA MECHANICZNA 0	urz. urz.	0.00	
				RAZEM	0.00
95 d.2	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - w obiektach modernizowanych WENTYLATOR KANAŁOWY TD-350/125 SILENT Vw=130m3/h, P=0,02 kW, U=230 V, m=2,7 kg, praca ciągła 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96 d.2	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - w obiektach modernizowanych - PARAMETRY TECHNICZNE WENTYLATORA JAK w poz. 84 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.2	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 5.90	m ² m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
98 d.2	KNR 2-16 0321-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego powierzchni płaskich 6.31	m ² m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
99 d.2	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - w obiektach modernizowanych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-17 d.2 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - L=225, H=75	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR 2-17 d.2 0156-01	Nawiewniki okienne w oknach PCV	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
102	KNR 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm - NASADA KOMINOWA OBROTOWA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
103	d.3	TABLICE PIĘTROWE			
		0		0.00	
				RAZEM	0.00
104	KNNR 5 d.3 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK DPX 125A w RG	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY PRĄDU	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY WRP1 25A, 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY S301 B10	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY S301 B16	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
110	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY S301 C2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
112	KNR 5-08 d.3 0201-01	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
113	d.3	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE, AWARYJNE I EWAKUACYJNE			
		0		0.00	
				RAZEM	0.00
114	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
115	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
116	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWY HERMETYCZNE W SANITARIATACH	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 5-08 d.3 0801-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
118	KNNR 5 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
119	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
120	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
121	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
122	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
123	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - podwójny 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
124	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
125	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznik zmierzchowy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR 5-08 d.3 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 62	szt. szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
127	d.3	OKABLOWANIE (OŚWIETLENIE) 0		0.00	
				RAZEM	0.00
128	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150.00	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
129	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 150.00	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
130	KNNR 5 d.3 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 50.00	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
131	KNR 5-08 d.3 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 150.00	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
132	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
133	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100.00	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
134	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 150.00	m m	150.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.00
135	d.3	GNIAZDA WTYKOWE, ZASILANIE URZĄDZEŃ POW i PW			
		0		0.00	
				RAZEM	0.00
136	KNR 5-08 d.3 0801-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
137	KNNR 5 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
138	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
139	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - GNIAZDA POJEDYNCZE 230V/IP44	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
140	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - GNIAZDA PODWÓJNE	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
141	KNR 5-08 d.3 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
142	d.3	OKABLOWANIE (GNIAZDA i KASETY)			
		0		0.00	
				RAZEM	0.00
143	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
144	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
145	KNNR 5 d.3 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
146	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
147	KNR 5-08 d.3 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
148	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		380.00	m	380.00	
				RAZEM	380.00
149	KNNR 5 d.3 0406-01	GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNNR 5 d.3 0406-01	MIEJSCOWA SZYNA UZIEMIAJĄCA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
151	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNNR 5 d.3 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
153	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 4.50	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
154	KNR 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach uchwyty uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
155	KNNR 5 d.3 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 6	otw. otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
156	KNNR 5 d.3 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 8	otw. otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
157	KNNR 5 d.3 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 12	otw. otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
158	KNNR 5 d.3 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
159	d.3 wycena indywidualna	Uszczelnienia P.Pož., Obudowy pożarowe 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
160	KNR-W 5- d.3 08 0901-03	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA - POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH Krotność = 50 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00