

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR 2-02	Ułożenie płyt podkładowych z gumy (posadzka)	m ²		
d.1.	0610-05ana-				
1	logia	290.17	m ²	290.170	
				RAZEM	290.170
2	KNR 2-02	Posadzki z nawierzchni "Sport Court"	m ²		
d.1.	1111-02ana-				
1	logia	290.17	m ²	290.170	
				RAZEM	290.170
3	KNNR 7	Progi aluminiowe	m		
d.1.	0507-04				
1		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		98.72	m ²	98.720	
				RAZEM	98.720
5	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-04				
1		98.72	m ²	98.720	
				RAZEM	98.720
6	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
1		114.40	m	114.400	
				RAZEM	114.400
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		975.75	m ²	975.750	
				RAZEM	975.750
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	1503-03				
1		492.75	m ²	492.750	
				RAZEM	492.750
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
1		483.00	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-02				
1		114.85	m ²	114.850	
				RAZEM	114.850
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0201-02				
1		114.85	m ²	114.850	
				RAZEM	114.850
12	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0225-02				
1		114.85	m ²	114.850	
				RAZEM	114.850
13	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0225-02				
1		114.85	m ²	114.850	
				RAZEM	114.850
14	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne drewniane drabinowe przyścienne o wysokości 7.1 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1.	1603-07 -				
1	analogia	689.20	m ²	689.200	
				RAZEM	689.200
15	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.	202 2030-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		169.34	m ²	169.340	
				RAZEM	169.340
16	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1	Ościeżnice drewniane regulowane powlekane kolor dąb	m ²		
		10.25	m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
17	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne powlekane pełne kolor dąb	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 2-02 d.1. 1037-02 - 1 analogia	Dostawa i montaż zabudów grzejników z listew drewnianych	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
1.2		Kotłownia			
19	KNR 2-02 d.1. 0107-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		9.80	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
20	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		19.60	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
22	KNR-W 2-02 d.1. 1203-02 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi do kotłowni EI 30 z ościeżnicą katową	m ²		
		2.296	m ²	2.296	
				RAZEM	2.296
23	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
24	NNRNKB d.1. 202 1130-03 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
25	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
26	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		52.20	m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
28	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
29	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		31.60	m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
1.3		Elewacja oraz roboty towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT-05 d.1. 1652-07 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 40 m 430.00	m ² m ²	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
31	KNR AT-05 d.1. 1663-04 3	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 430.00	m ² m ²	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
32	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian 241.78	m ² m ²	 241.780	 241.780
				RAZEM	241.780
33	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 30.50	m ² m ²	 30.500	 30.500
				RAZEM	30.500
34	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3	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 374.50	m ² m ²	 374.500	 374.500
				RAZEM	374.500
35	KNR 0-23 d.1. 2612-03 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 1633.68	szt szt	 1633.680	 1633.680
				RAZEM	1633.680
36	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 241.78	m ² m ²	 241.780	 241.780
				RAZEM	241.780
37	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 30.50	m ² m ²	 30.500	 30.500
				RAZEM	30.500
38	KNR 0-23 d.1. 0933-02 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. MITECH BR 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 340.52	m ² m ²	 340.520	 340.520
				RAZEM	340.520
39	KNR 0-23 d.1. 0933-03 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. MITECH BR 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 46.92	m ² m ²	 46.920	 46.920
				RAZEM	46.920
40	KNR 0-33 d.1. 0124-06 3	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół i wejście do budynku 62.00	m ² m ²	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
41	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 16.15	m ² m ²	 16.150	 16.150
				RAZEM	16.150
42	NNRNKB d.1. 202 1026-06 3	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych (drzwi wejściowe-profil ciepły) 3.60	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
1.4		Podjazd dla niepełnosprawnych i opaska			
43	KNR 2-01 d.1. 0307-01 4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 7.64	m ³ m ³	 7.640	 7.640
				RAZEM	7.640
44	KNR-W 2-02 d.1. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.008	m ³ m ³	 1.008	 1.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.008
45	NNRNKB d.1. 202 0136-02 4	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.37	m ³ m ³	 1.370	
				RAZEM	1.370
46	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 4	Płyty fundamentowe żelbetowe 1.44	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
47	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.45	m ² m ²	 15.450	
				RAZEM	15.450
48	KNR-W 2-02 d.1. 1120-02 4	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki mrozo odporne antypoślizgowe wraz z cokolikiem wysokości 15cm 15.45	m ² m ²	 15.450	
				RAZEM	15.450
49	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 4	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 7.40	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
50	KNR 2-31 d.1. 0101-07 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm(opaska) 78.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
51	KNR 13-12 d.1. 1001-01ana- 4 logia	Podsypka z piasku 78.00*0.10	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
52	KNR 4-01 d.1. 0213-01 4	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 78.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
1.5		Wyposażenie sportowe			
53	kalk. własna d.1. 5	Sprzęt do koszykówki o konstrukcji naściennej wykonany z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo wysięg 1,0 m mocowany bezpośrednio do ściany z tablicą ze szkła akrylowego o wym 105x180 cm o grubości 10 mm na ramie metalowej wraz z obręczą do koszykówki z słownikami gazowymi wraz z montażem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna d.1. 5	Słupki do siatkówki owalne aluminiowe z urządzeniem naciągowym, hakiem zaczepowym z możliwością zaczepienia siatki na dowolnej wysokości i pod dowolnym kątem wraz z montażem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	kalk. własna d.1. 5	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 250 cm wykonana z drewna , malowana lakierem bezbarwnym mocowana do ścian wraz z montażem 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
56	kalk. własna d.1. 5	Siatka ochronna na okna o grubości splotu 2 mm, oczko 10 x 10 wraz z montażem 123.00	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
57	kalk. własna d.1. 5	Bramki do piłki ręcznej wraz z siatką i tulejami montażowymi o wym. 3 x 2m wraz z montażem 1	para para	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA, WENTYLACJI ORAZ CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
2.1		Kotłownia			
58	KNR 0-35 d.2. 0225-05 1	Kotły grzewcze olejowe stojące o mocy do 33 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
59	KNR 9-07 d.2. 0208-09 1	Montaż komina ze stali kwasoodpornej dwusciennego MDK Dn 130 H 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 4 d.2. 0511-01 1	Naczynia zbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.2. 0508-01 - 1 analogia	Montaż stacji uzdatniania wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 7-07 d.2. 0101-01 1	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 7-07 d.2. 0107-01 1	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-35 d.2. 0216-11ana- 1 logia	Filtr jonowymienny typ SOFCHTER 15 CF	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 0-35 d.2. 0218-04 1	Zawory mieszające vk 3/10 o śr 25 mm z napędem HVAC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 4 d.2. 0524-01 1	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 4 d.2. 0531-03 1	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.2. 0531-04 1	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 4 d.2. 0140-02 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 4 d.2. 0519-02 1	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNNR 4 d.2. 0519-02 1	Zawory żeliwne zwrotne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.2. 0519-04 1	Zawory upustowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 4 d.2. 0519-05 1	Zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
74	KNNR 4 d.2. 0519-05 1	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 4 d.2. 0106-02 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 2-20 d.2. 0401-03 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 40 mm łączonych przez spawanie	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNNR-W 9 d.2. 1103-06 1	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-17 d.2. 0103-03 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNR-W 2-15 d.2. 0517-02 1	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNZ-15 29- d.2. 05 1	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurocią- gów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
81	KNR 2-15 d.2. 0601-02 1	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach olejowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
82	KNR 0-35 d.2. 0217-01 1	Filtr oleju z zaworem szybkozamykającym i odpowietrzającym w instalacji olejo- wej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 7-08 d.2. 0401-01 1	Montaż automatyki kotłowej - analogia	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 7-08 d.2. 0402-02 1	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pogodowego	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 7-08 d.2. 0403-04 1	Układy sygnalizacji zaniku płomienia	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja co i wentylacji			
86	KNR-W 2-15 d.2. 0432-02 2	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne - konwektor wentylatorowy podokienny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNNR 4 d.2. 0519-02 2	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki konwektory z czepnią powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm V33-600/500	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm V33-600/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm V33-600/800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm V33-600/1100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm V33-600/1400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 0-35 d.2. 0214-01 2	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
95	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2	Główce termostaticzne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem odcinającym o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNNR 4 d.2. 0519-04 2	Zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNNR 4 d.2. 0519-03 2	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3	m		
		258.00	m	258.000	
				RAZEM	258.000
100	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
101	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		15	urz.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 5 d.2. 0410-02 2	Wentylatory ściennie DECOR 100 z przewodami wentylacyjnymi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
104	KNNR 5 d.2. 0410-02 2	Wentylatory ściennie wywiewne osiowe HVE-230AE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Instalacja wodociągowa			
105	KNR-W 2-15 d.2. 0106-03 3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR-W 2-15 d.2. 0106-01 3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
107	KNNR-W 3 d.2. 0309-01 3	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.70	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
108	KNR-W 2-15 d.2. 0115-03 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 2-15 d.2. 0142-01 3	Szafki hydrantowe naścienne wyposażone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-15 d.2. 0143-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2-15 d.2. 0115-02 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-15 d.2. 0115-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNR-W 2-15 d.2. 0115-09 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
114	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNNR 4 d.2. 0126-04 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.1		Dobudowa pola odejściowego w RG			
116	KNNR 5 d.3. 0404-07 1	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNNR 5 d.3. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Wykonanie WLZ			
118	KNNR 5-08 d.3. 0226-04 2	Montaż listew ściennych z PCV 72.00	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
119	KNNR 5 d.3. 0203-07 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane w kanały zamknięte YKY 5x6 mm2 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
120	KNNR 5 d.3. 0203-08 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte YKY 5x16 mm2 46.00	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
3.3		Tablica rozdzielcza TB			
121	KNNR 3 d.3. 0304-02 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem do zabudowy rozdzielni T3 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
122	KNNR 5 d.3. 0405-01 3	Montaż rozdzielni TB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNNR 5 d.3. 0407-04 3	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego w TB 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNNR 5 d.3. 0407-01 3	Montaż lampek sygnalizacyjnych w TB 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
125	KNNR 5 d.3. 0407-04 3	Montaż rozłącznika w TB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d.3. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w TB 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNNR 5 d.3. 0407-01 3	Montaż przekaźnika bistabilnego a TB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 5 d.3. 0407-02 3	Montaż transformatora w TB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 5 d.3. 0408-04 3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 5 d.3. 0408-03 3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNNR 5 d.3. 0408-02 3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 5 d.3. 1203-04 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNNR 5 d.3. 1203-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
134	KNNR 5 d.3. 1204-02 3	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
135	KNNR 5 d.3. 0407-04 3	Wyłącznik W 368	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Tablica rozdzielcza RH			
136	KNNR 3 d.3. 0304-02 4	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem do zabudowy rozdzielni RH	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
137	KNNR 5 d.3. 0405-01 4	Montaż rozdzielni RH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR 5 d.3. 0407-04 4	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego w RH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNNR 5 d.3. 0407-04 4	Montaż rozłącznika w RH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR 5 d.3. 0407-01 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w RH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNNR 5 d.3. 0407-01 4	Montaż przekaźnika PKZ 2 w RH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNNR 5 d.3. 0408-04 4	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNNR 5 d.3. 0408-03 4	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNNR 5 d.3. 0408-02 4	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 d.3. 1203-01 4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
3.5		Oprzewodowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNNR 5 d.3. 1207-02 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 245.00	m m	 245.000	
				RAZEM	245.000
147	KNNR 5 d.3. 1209-04 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
148	KNNR 5 d.3. 0102-05 5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 116.00	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
149	KNNR 5 d.3. 0301-08 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 67	szt. szt.	 67.000	
				RAZEM	67.000
150	KNNR 5 d.3. 0301-03 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
151	KNNR 5 d.3. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
152	KNNR 5 d.3. 0302-05 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach Puszka okrągła uniwers. PO-80 z pokrywą p/t 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
153	KNNR 5 d.3. 0304-04 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
154	KNNR 5 d.3. 0204-01 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Przewód YDYp-750V 2x1,5mm ² 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
155	KNNR 5 d.3. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-750V 3x1,5mm ² 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
156	KNNR 5 d.3. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
157	KNNR 5 d.3. 0206-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ² 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
3.6		Osprzęt elektryczny			
158	KNR 5-08 d.3. 0301-20 6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt p/t 76	szt. szt.	 76.000	
				RAZEM	76.000
159	KNR 5-08 d.3. 0307-02 6	Montaż na gotowym podłożu przycisków p/t "światło" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 5-08 d.3. 0307-03 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych 7	szt. szt.	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
161	KNR 5-08 d.3. 0307-03 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
162	KNR 5-08 d.3. 0307-03 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych szczelnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNR 5-08 d.3. 0307-02 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, szczelnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 5-08 d.3. 0307-02 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
165	KNR 5-08 d.3. 0307-03 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
166	KNR 5-08 d.3. 0401-07 6	Przygotowanie podłoża pod dzwonki 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR 5-08 d.3. 0309-03 6	Montaż gniazd wtykowych 2P/Z p/t 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
168	KNNR 5 d.3. 0406-01 6	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylatory sala gimnastyczna 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
169	KNNR 5 d.3. 1206-01 6	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
170	KNR 5-08 d.3. 0403-01 6	Montaż dzwonek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	KNNR 5 d.3. 0406-01 6	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylatory kanałowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
172	KNNR 5 d.3. 1206-01 6	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - wentylatory kanałowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3.7		Praca rusztowań			
173	KNR 2-02 d.3. 1611-04 7	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 2.00	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNR 2-02 d.3. 1611-08 7	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3.8		Montaż lamp			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 5-08 d.3. 0401-08 8	Przygotowanie podłoża pod inwertery 9.00	aparat aparat	9.000	
				RAZEM	9.000
176	KNR 5-08 d.3. 0402-02 8	Montaż inwerterów plafonier szczelnych naściennych 13W 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
177	KNR 5-08 d.3. 0701-06 8	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji mocujących do opraw 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
178	KNR 5-08 d.3. 0809-04 8	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
179	KNR 5-08 d.3. 0502-09 8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 47	kpl. kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
180	KNR 5-08 d.3. 0803-02 8	Przygotowanie podłoz pod kołki kotwiace 47	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
181	KNR 5-08 d.3. 0516-03 8	Montaż opraw MARINER 2X36W 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
182	KNR 5-08 d.3. 0516-03 8	Montaż opraw MARINER 2x36 z modułem awaryjnym 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
183	KNR 5-08 d.3. 0516-05 8	Montaż opraw MARINER 2x18 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
184	KNR 5-08 d.3. 0516-05 8	Montaż opraw RUBIN 2x36 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
185	KNR 5-08 d.3. 0516-05 8	Montaż opraw RUBIN 2x36 z modułem awaryjnym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
186	KNR-W 5-08 d.3. 0512-02 8	Montaż oprawTIGER 32 W 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
187	KNR 5-08 d.3. 0516-03 8	Montaż opraw PUMA 2x9 W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNR 5-08 d.3. 0516-03 8	Montaż opraw RUBIN SPORT 2X36 W 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
189	KNR 5-08 d.3. 0516-03 8	Montaż opraw RUBIN SPORT 2X36 W z modułem awaryjnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR-W 5-08 d.3. 0512-03 8	Montaż opraw VENUS E z siatką	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
191	KNR-W 5-08 d.3. 0512-03 8	Montaż opraw PG250N z siatką	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
192	KNR 2-02 d.3. 1611-03 8	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		4.00	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
193	KNNR 5 d.3. 1002-04 8	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
194	KNNR 5 d.3. 1004-02 8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku PIAZZA 70W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.9		Instalacja odgromowa			
195	KNR 2-01 d.3. 0701-0202 9	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
196	KNNR 5 d.3. 0601-05 9	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
197	KNR 5-08 d.3. 0101-03 9	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
198	KNR 5-08 d.3. 0401-02 9	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		5.00	aparat	5.000	
				RAZEM	5.000
199	KNNR 5 d.3. 0601-06 9	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowo - w rurkach osłonowych pod ociepleniem	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
200	KNNR 5 d.3. 0611-11 9	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
201	KNNR 5 d.3. 0612-05 9	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
202	KNNR 5 d.3. 0614-02 9	Skrzynki na złącza kontrolne	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.10		Pomiary			
203	KNNR 5 d.3. 1304-01 10	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNNR 5 d.3. 1304-02 10	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
205	KNNR 5 d.3. 1301-01 10	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		88	pomiar	88.000	
				RAZEM	88.000
206	KNNR 5 d.3. 1301-02 10	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
207	KNNR 5 d.3. 1304-05 10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNNR 5 d.3. 1304-06 10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
209	KNNR 5 d.3. 1305-01 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNNR 5 d.3. 1305-02 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	kalk. własna d.3. 10	Badanie nateżenia oświetlenia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11		Roboty demontażowe instalacji elektrycznych			
212	KNNR 9 d.3. 0303-05 11	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
213	KNNR 9 d.3. 0301-03 11	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
214	KNNR 9 d.3. 0401-07 11	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
215	KNNR 9 d.3. 0402-05 11	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
216	KNNR 9 d.3. 0403-06 11	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		88	szt	88.000	
				RAZEM	88.000
217	KNNR 9 d.3. 0403-07 11	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
218	KNNR 9 d.3. 0501-05 11	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa	szt.		
d.3.	0501-07				
11		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000