

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż promienników</b>			
d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Dostawa i montaż promienników na podczerwień panel grzewczy - promiennik na podczerwień IR 1000W, 60x120 cm (kompletny z pilotem , montaż zgodny z DTR) wraz z instalacją elektryczną i osobnym zasilaniem elektrycznym 12,00	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (37,00+54,00+37,00)*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  153,600	
				RAZEM	153,600
d.2	KNR BC-02 0201-02 analogia	Oczyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych - fundamentów pod izolacje  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,600	
				RAZEM	153,600
d.2	KNNR-W 3 0207-02 analogia	Wykonanie powłok izolacji przeciwwilgociowej, asfaltowych, na zimno, na otwartych przestrzeniach, z zagruntowaniem (grunt + powłoka hydroizolacyjna 2x, grub. nie mniej 3 mm)  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,600	
				RAZEM	153,600
d.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listwy z PVC cokołowej na zakończeniu izolacji  37,00+54,00+37,00	m  m	  128,000	
				RAZEM	128,000
d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  153,600	
				RAZEM	153,600
<b>3</b>		<b>Modernizacja stolarki okiennej</b>			
d.3	KNR 0-19 0928-09 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2  [6,60*1,45]*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  267,960	
				RAZEM	267,960
d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  30,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 30,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
<b>4</b>		<b>Posadzka</b>			
d.4	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  821,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000
d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 821,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000
d.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 821,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000
d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 821	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000
d.4	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (821)*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  246,300	
				RAZEM	246,300
d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm  821	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000
d.4	KNR-W 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o grubości 20 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni 821	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  821,000	
				RAZEM	821,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-33 d.4 0303-02 0303-03 analogia	Gładkie posadzki o grubości 20 mm z żywicy epoksydowej antyelektrostatycznej i anty poślizgowa z lakierowaniem	m <sup>2</sup>		
		821	m <sup>2</sup>	821,000	
				RAZEM	821,000
18	KNR 4-01 d.4 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		821,00*0,15	m <sup>3</sup>	123,150	
				RAZEM	123,150
19	KNR 4-01 d.4 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	123,150	
				RAZEM	123,150
<b>5</b>		<b>Maty grzewcze</b>			
20	KNNR 5 d.5 0213-05 analogia	Zatopienie instalacji grzewczej w 0,5 cm warstwie samorozlewalnej elastycznej, grubowarstwowej zaprawie klejowej np BOTACT M 29 m2 41.748	szt.		
		1*132	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
21	NNRNKB d.5 202 1130-02	Zatopienie instalacji grzewczej w 0,5 cm warstwie samorozlewalnej elastycznej, grubowarstwowej zaprawie klejowej np BOTACT M 29	m <sup>2</sup>		
		132,00	m <sup>2</sup>	132,000	
				RAZEM	132,000
<b>6</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
22	KNR 4-01 d.6 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		[6,50*2,60]*2	m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
23	KNR 4-01 d.6 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		[11,40]*3,5	m <sup>2</sup>	39,900	
				RAZEM	39,900
24	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		[7 szt okien] 1,76*1,43*2	m <sup>2</sup>	5,034	
				RAZEM	5,034
25	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		11,07*3,7*2	m <sup>2</sup>	81,918	
				RAZEM	81,918
26	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		85,50	m <sup>2</sup>	85,500	
				RAZEM	85,500
27	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
28	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		139,86+50,00	m <sup>2</sup>	189,860	
				RAZEM	189,860
29	KNR 4-01 d.6 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		30,00+50,00	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
30	KNR 4-01 d.6 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		85,50	m <sup>2</sup>	85,500	
				RAZEM	85,500
31	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		85,50	m <sup>2</sup>	85,500	
				RAZEM	85,500
32	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		139,86+40,00	m <sup>2</sup>	179,860	
				RAZEM	179,860
33	KNR 4-01 d.6 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-01 d.6 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian [11,40]*3,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,180	
				RAZEM	42,180
35	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 40,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,700	
				RAZEM	40,700
36	KNR 2-02 d.6 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowej ppoż. EI 60 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-02 d.6 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe przeciwpożarowe EI 60 jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Modernizacja łazienki</b>			
38	KNR 4-01 d.7 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3,60*3,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,320	
				RAZEM	13,320
39	KNR 4-01 d.7 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3,60*3,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,320	
				RAZEM	13,320
40	KNR 202 d.7 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 12 szt 60,00	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
41	KNR 4-01 d.7 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian [3,60*3,7]-[1,60*1,30]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,240	
				RAZEM	11,240
42	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW [1 szt okien] o wym 1765*1435 mm 2,46*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,460	
				RAZEM	2,460
43	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 22,480	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,480	
				RAZEM	22,480
44	KNR-W 4-02 d.7 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01 d.7 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2*2]+[2*1]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1,25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,750	
				RAZEM	3,750
47	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome Krotność = 2 20,56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,560	
				RAZEM	20,560
48	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe Krotność = 2 56,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,460	
				RAZEM	56,460
49	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.47+10,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
50	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
51	KNR-W 4-02 d.7 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.7 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 4-02 d.7 0219-02 analogia	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 4-02 d.7 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 4-02 d.7 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 4-02 d.7 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-15 d.7 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 4-02 d.7 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-15 d.7 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 4-01 d.7 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		poz.48+15,00	m <sup>2</sup>	71,460	
				RAZEM	71,460
61	KNR-W 4-01 d.7 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		20,56+10,00	m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
62	NNRNKB d.7 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	56,460	
				RAZEM	56,460
63	KNR 2-02 d.7 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup>		
		56,46+15,00	m <sup>2</sup>	71,460	
				RAZEM	71,460
64	NNRNKB d.7 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		20,56+10	m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
65	NNRNKB d.7 202 2802-03 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
		47,05+10,00	m <sup>2</sup>	57,050	
				RAZEM	57,050
66	KNR 5-08 d.7 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu wentylatorów sufitowych na podwieszonych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	d.7 kalk. własna	Montaż ścianek HP gr 12 mm - gotowe kabiny sanitarne wc i przysznic	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
68	KNR-W 4-01 d.7 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,00	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>8</b>		<b>Modernizacja instalacji elektrycznej wraz wymianą oświetlenia</b>			
69 d.8	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 4x16W - przykręcanych-końcowych-światłowki typu led z podtrzymaniem 16,00+4,00	kpl. kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
70 d.8	kalk. własna	Modernizacja okablowania wraz z wymianą osprzętu wykonanie zasilaiń pod maty grzewcze 4,00	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>9</b>		<b>Modernizacja elewacji</b>			
71 d.9	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 168,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,600	
				RAZEM	168,600
72 d.9	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton Krotność = 2 168,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,600	
				RAZEM	168,600
<b>10</b>		<b>Rusztowania</b>			
73 d.10	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 48,00	kol. kol.	48,000	
				RAZEM	48,000
74 d.10	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:7,72)			
<b>11</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
75 d.11	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
76 d.11	KNR-W 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
77 d.11	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
78 d.11	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 600	m m	600,000	
				RAZEM	600,000
79 d.11	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100	szt. szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
80 d.11	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
81 d.11	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
82 d.11	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.11	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 200	szt. szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
84 d.11	KNR-W 5-08 0708-02	Montaż kompletnych elementów systemu 'U' - U113 200	kpl. kpl.	200,000	
				RAZEM	200,000
85 d.11	KNR-W 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 30	szt szt	30,000	
				RAZEM	30,000
87 d.11	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 30	szt szt	30,000	
				RAZEM	30,000
88 d.11	KNR 4-03 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm 30	otw. otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
89 d.11	KNR 5-12 0405-01	Montaż liniowych baterii kondensatorów BKRLd-15/150 1	bater. bater.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.11	KNR 4-03 0902-01	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 6 mm <sup>2</sup> 600	szt. szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
91 d.11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 30	pomiar pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
92 d.11	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 100	odc. odc.	100,000	
				RAZEM	100,000
93 d.11	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 282	m m	282,000	
				RAZEM	282,000
94 d.11	KNR-W 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
95 d.11	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
96 d.11	KNR-W 5-08 0603-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
97 d.11	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
98 d.11	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.11	KNR-W 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z betonu 100	szt. szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
100 d.11	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
101 d.11	KNR-W 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
102 d.11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
103 d.11	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 100	szt. szt.	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.11	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 500	m m	 500,000	 500,000
				RAZEM	
105 d.11	KNR 4-03 1103-01	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszki (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na ścianie lub w kanale 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
				RAZEM	
106 d.11	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
107 d.11	KNR AL-01 0401-04	Montaż czujek pożarowych - płomienia 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
108 d.11	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
109 d.11	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	
110 d.11	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
111 d.11	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 300	m m	 300,000	 300,000
				RAZEM	
112 d.11	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 335	m m	 335,000	 335,000
				RAZEM	
113 d.11	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
114 d.11	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
115 d.11	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
116 d.11	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
117 d.11	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
118 d.11	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) (aparat PWP) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
119 d.11	KSNR 5 0501-03	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych 4x40W 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	
120 d.11	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 20	punkt punkt	 20,000	 20,000
				RAZEM	
121 d.11	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	
122 d.11	kalk. własna	Dokumentacja wykonawcza branży elektrycznej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000