
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BUDYNKU RDR ŻYRARDÓW
ADRES INWESTYCJI: UL. MAZOWIECKA 1-5 , 96-300 ŻYRARDÓW
NAZWA INWESTORA: PGE DYSTRYBUCJA S.A.
ADRES INWESTORA: 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA Nr 21A

DATA OPRACOWANIA: 17.11.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MONTAŻ TABLIC ROZDZIELCZYCH I WLZ			
1 d.1	KNNR-W 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 (obudowa z wyłącznikiem głównym w RG)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	Kalk.wlasna	Wykonanie schematów jednokreskowych na RG	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg, RBK w rozdzielni RG	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNNR 5 0407-01	lampka sygnalizacyjna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg -ograniczniki przepięć kl "B+C"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.1	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2, tablice rozdzielcze piętrowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	Kalk.wlasna	Wykonanie list obwodów w tablicach z ich zamocowaniem na stronach wewn. drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2 podłoże betonowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		80	szt.żył	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU			
17 d.2	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicy RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-03 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przycisk PPWP z szybką w obudowie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.2	KSNR 5 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 podłoże betonowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE			
27 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
28 d.3	KSNR 5 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 podłoże betonowe	m		
		20	m	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
29 d.3	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		45	otw.	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
32 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kierunkowe	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
34 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kierunkowe z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane awaryjne	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
36 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane awaryjne, zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane, zewnętrzne z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		SERWEROWNIA I DYSPOZYTORNIA - INSTALACJE SPECJALISTYCZNE			
38 d.4	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
39 d.4	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - tablice RNG i RNGD	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.4	Kalk.wlasna	Wykonanie list obwodów w tablicach z ich zamocowaniem na stronach wewn. drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - UPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
44 d.4	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.4	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2 podłoże betonowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.4	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		160	szt.ż ył	160,000	
				RAZEM	160,000
47 d.4	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-panel PS3U w szafie nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-listwa na gniazdka w szafie nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
51 d.4	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52 d.4	KSNR 5 0307-04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 6 mm2 Cu 12 mm2 Al	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
53 d.4	KSNR 5 0307-01	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 2.5 mm2 - skrętka	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
54 d.4	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2 podłoże betonowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.4	Kalk.wlasna	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów na piętrze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.4	Kalk.wlasna	Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzatorów na piętrze i w serwerowni	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg -klimatyzator 3,5kW (jedn. wewn. i zewn.)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg -klimatyzator 5kW (jedn. wewn. i zewn.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-listwa na gniazdka na stanowiskach dysp. biurowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
60 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-listwa na gniazdka na stanowiskach komputerowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
61 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
62 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne DATA wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
63 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda teletechniczne RJ45	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA- PODPIWNICZENIE			
64 d.5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
65 d.5	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
67 d.5	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.5	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.5	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5- 30 mm2 podłoże betonowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
71 d.5	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 16W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 20W - plafoniere	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA - POMIESZCZENIA BIUROWE-PARTER I PIĘTRO			
74 d.6	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
75 d.6	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
76 d.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
77 d.6	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
78 d.6	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże betonowe	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
79 d.6	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
		9	wyp.	9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.6	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 20W - plafoniere	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
82 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 38W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
83 d.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - plafoniere LED	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE POM. SOCJALNE, SANITARIATY, KOMUNIKACJA			
84 d.7	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
85 d.7	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
86 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
87 d.7	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
88 d.7	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłozę z cegły	wyp.		
		15	wyp.	15,000	
				RAZEM	15,000
89 d.7	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłozę z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
90 d.7	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A bryzgoszczelne	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.7	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2 podłozę betonowe	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
92 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
93 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 16W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
94 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 20W - plafonier	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
95 d.7	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- PPW 4kW	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.7	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - PPW 12kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.7	Kalk.wlasna	Montaż PPW - roboty sanitarne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		POMIARY SPRAWDZAJĄCE			
98 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		120	pomi ar	120,000	
				RAZEM	120,000
99 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
100 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		135	prób .	135,000	
				RAZEM	135,000
101 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.8	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		28	punk t	28,000	
				RAZEM	28,000
103 d.8	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar	punk t		
		60	punk t	60,000	
				RAZEM	60,000
9		PRACE DEMONTAŻOWE			
104 d.9	Kalkulacja własna	Prace demontażowe w RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.9	KNNR-W 9 0204-07	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg (wyłącznik główny prądu 250A)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.9	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
107 d.9	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
108 d.9	KNNR 9 0306-07	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.9	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.9	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.9	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
112 d.9	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
113 d.9	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.9	KNNR 9 0403-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętowych	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
115 d.9	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
116 d.9	KNNR 9 0203-07	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
117 d.9	KNNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
118 d.9	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
119 d.9	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
120 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - dł. całkowita 15km	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000