

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU GOSPODARCZEGO PO POŻARZE W LEŚNICZÓWCE PIENKOWO			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadających się do użyt-	m ²		
d.1.1	0508-05 +	ku			
.1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłąt, de-			
	0101-06	skowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzys-			
	analogia	ku			
		5.15 * 2 * 18.85	m ²	194.155	
				RAZEM	194.155
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03				
.1		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych prostych	m ²		
d.1.1	0403-04				
.1		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
4	KNR 4-04	Rozebranie resztek drewnianych podłóg białych i belek stropowych na strychu	m ²		
d.1.1	0405-03				
.1		8.28*6.34	m ²	52.495	
				RAZEM	52.495
5	KNR 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad	m		
d.1.1	0352-06	200 mm podciągu			
.1		8.50*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
.1		3.20*2.60*0.25< ściany wewnętrzne>	m ³	2.080	
		7.30*2.92*0.5*2*0.25<ściany szczytowe>	m ³	5.329	
				RAZEM	7.409
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03				
.1		3.00*1.30+3.05*2.60	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²			
.1		3.20*2.60*2 +3.20*1.30*2+3.05*2.60*2+7.30*2.92*0.5*2*2	m ²	83.452	
		(8.18*2+3.05*2+3.05*2+1.74*2+0.44+0.30)*3.55	m ²	116.369	
		17.77*2.65*2+(8.25*2.65+8.25*2.92*0.5)*2	m ²	161.996	
				RAZEM	361.817
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1.1	0212-01	cm - posadzki z podłożem betonowym dla wykonania łąwy fundamentowej			
.1		8.28*0.50*0.40	m ³	1.656	
				RAZEM	1.656
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.1	0354-03				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-04				
.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-05				
.1		1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
13	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04				
.1		8.50*0.25*0.25	m ³	0.531	
	z poz. 5	7.409	m ³	7.409	
	" 6	11.83*0.12	m ³	1.420	
	" 7				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	" 8	361.817*0.015	m ³	5.427	
	" 9	1.656	m ³	1.656	
				RAZEM	16.443
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyjadowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.1	0108-12	16.443	m ³	16.443	
				RAZEM	16.443
1.1.2		RBOTY ZIEMNE, ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY			
15	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1	0106-01				
.2		8.28*0.50*0.40	m ³	1.656	
				RAZEM	1.656
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-07				
.2		8.28*0.50*0.10	m ³	0.414	
				RAZEM	0.414
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0202-01				
.2		8.28*0.50*0.30	m ³	1.242	
				RAZEM	1.242
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.1	0290-01				
.2		8.28*1.30*4*0.222*0.001	t	0.010	
				RAZEM	0.010
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12	t		
d.1.1	0290-02				
.2		8.28*4*0.888*0.001	t	0.029	
				RAZEM	0.029
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.1	0604-02				
.2		8.28*0.5	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
21	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²		
d.1.1	0107-01				
.2		8.28*2.60-0.90*2.30<ściany wewnętrzne> 7.30*2.92*0.5*2-1.20*1.70*2<ściany szczytowe> (8.74*2+6.34)*0.28	m ² m ² m ²	19.458 17.236 6.670	
				RAZEM	43.364
22	KNR 2-02	Ścianki działowe z płyt piany- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.1	0121-03				
.2		3.05*2.60-0.80*2.10 (8.74*2+6.58)*0.24	m ² m ²	6.250 5.774	
				RAZEM	12.024
23	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.1	0126-02				
.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.1	0126-05				
.2		1.50*5*3	m	22.500	
				RAZEM	22.500
1.1.3		STROP I SCHODY			
25	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m ²		
d.1.1	0224-01				
.3		8.50*3.05+8.50*(0.68+4.80)	m ²	72.505	
				RAZEM	72.505
26	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki	m		
d.1.1	0224-03				
.3		3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
27	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm piaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.1	0216-02				
.3	0216-05	0.48*3.05+0.40*1.91	m ²	2.228	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	RAZEM	2.228
d.1.1	0212-11	8.75*2*0.23*0.28+8.75*0.24*0.28<poziom stropów>	m ³	1.715	
.3		8.75*2*0.24*0.24+6.70*2*0.24*0.24<poiom więzby dachowej>	m ³	1.780	
				RAZEM	3.495
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.1	0290-01	(8.75*2*1.00*4+8.75*1.00*2)*0.222*0.001	t	0.019	
.3		(8.75*2*1.00*4+6.70*1.00*4)*0.222*0.001	t	0.021	
		8.75*2*0.40*4*0.222*0.001<żebro usztywniające>	t	0.006	
		0.026<wylewki>	t	0.026	
				RAZEM	0.072
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm .	t		
d.1.1	0290-02	(8.75*2*4+8.75*4)*0.888*0.001	t	0.093	
.3		(8.75*2*4+6.70*4)*0.888*0.001	t	0.086	
		8.75*2*4*0.888*0.001<żebro usztywniające>	t	0.062	
		0.019<wylewki>	t	0.019	
				RAZEM	0.260
31	KNR-W 2-02	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m	stopn.		
d.1.1	1033-06	16	stopn.	16.000	
.3				RAZEM	16.000
1.1.4		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
32	KNR 2-02	Murlaty 14x14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.1	0406-02	0.78	m ³ drew.	0.780	
.4				RAZEM	0.780
33	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie 14x18 cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.1	0406-06	0.20+0.34	m ³ drew.	0.540	
.4				RAZEM	0.540
34	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.1	0407-06	0.32	m ³ drew.	0.320	
.4				RAZEM	0.320
35	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-05	2.93+0.05+0.01+0.01+0.06	m ³	3.060	
.4				RAZEM	3.060
36	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-01	0.11+<wymian>0.11<miecze>	m ³	0.220	
.4				RAZEM	0.220
37	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-02	0.24	m ³	0.240	
.4				RAZEM	0.240
38	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.1	0410-01	5.15 * 2 * 18.85	m ²	194.155	
.4				RAZEM	194.155
39	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.1	0501-01	195	m ²	195.000	
.4				RAZEM	195.000
40	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1.1	0104-03	195	m ²	195.000	
.4				RAZEM	195.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0410-04	Ożaczenie połąci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
42 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe nachylenie połąci ponad 85 %	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
43 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0511-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory nachylenie połąci ponad 85 %	m		
		18.80	m	18.800	
				RAZEM	18.800
44 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0511-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe nachylenie połąci ponad 85 %	m		
		18.80*2	m	37.600	
				RAZEM	37.600
45 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0511-04 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne nachylenie połąci ponad 85 %	m		
		5.15*2*2	m	20.600	
				RAZEM	20.600
46 d.1.1 .4	KNR-W 0202051401 00	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		18.80*2	m	37.600	
				RAZEM	37.600
48 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.5		TYNKI I POSADZKI			
49 d.1.1 .5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i sypach	m ²		
		pozosraje ściany okopcone	m ²	116.369	
		ścian nowych	m ²	36.023	
		szczyty			
		(8.18*2+3.05*2+3.05*2+1.74*2+0.44+0.30)*3.55			
		8.28*2.55*2+3.05*2.55*2-0.80*2.10*21+16.90*0.40*2			
		(6,90*0,40+6,90*2,92*0,5)*2			
				RAZEM	152.392
50 d.1.1 .5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		152.92	m ²	152.920	
				RAZEM	152.920
51 d.1.1 .5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		8.26*3.05*2-0.12*3.05-(2.77+1.91)*1.40+3.05*0.30	m ²	44.383	
				RAZEM	44.383
52 d.1.1 .5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		8.26*3.05*2-0.12*3.05-(2.77+1.91)*1.40+3.05*0.30	m ²	44.383	
				RAZEM	44.383
53 d.1.1 .5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		44.38	m ²	44.38	
				RAZEM	44.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.1 .5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		152.92	m ²	152.92	
				RAZEM	152.92
55 d.1.1 .5	NNRNB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		9.11+25.19+10.80	m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
56 d.1.1 .5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		45.10	m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
57 d.1.1 .5	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		45.10	m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
1.1.6		WYMIANA STOLARKI I MONTAŻ KRAT			
58 d.1.1 .6	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		0.45*0.40	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
59 d.1.1 .6	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1.20*0.90*5	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
60 d.1.1 .6	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
		1.19*2.10	m ²	2.499	
				RAZEM	2.499
61 d.1.1 .6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		(1.19+2.10*2)+(0.80+2.10*2)	m	10.390	
				RAZEM	10.390
62 d.1.1 .6	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
63 d.1.1 .6	KNR 2-02 1018-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
		0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
64 d.1.1 .6	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ²	m ²		
		1.20*0.90*4	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
1.1.7		ELEWACJA			
65 d.1.1 .7	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
	elewacja	17.77*3.20*2+(8.25*2.65+8.25*0.65+8.25*2.92*0.5)*2	m ²	192.268	
				RAZEM	192.268
66 d.1.1 .7	KSNR 0003060701 00	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką z przetarciem tynku ji	m ²		
		192.268	m ²	192.27	
				RAZEM	192.27
67 d.1.1 .7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy powlekanej	m ²		
		(0.60+1.35*7)*0.25	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
68 d.1.1 .7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
	elewacja	(8.25*3.05+8.25*0.65+8.25*2.92*0.5)*2	m ²	85.140	
				RAZEM	85.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		INSTALACJE WODOCIĄGOWA I ELEKTRYCZNA			
1.2.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
69 d.1.2 .1	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		19.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.2 .1	KNR 4-02 0107-03	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1.2 .1	KNR 4-02 0109-03	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 25 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.400
		1.20+0.20	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
72 d.1.2 .1	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.2 .1	KNR 4-02 0120-02	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.1.2 .1	KNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.		
		Przedmiar dodatkowy	m		1.000
		1	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
75 d.1.2 .1	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
76 d.1.2 .2	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych pjskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - oświetleniowych YDYp X 1,5 mm ²	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
77 d.1.2 .2	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych pjskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - gniazd wtykowych YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
78 d.1.2 .2	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych pjskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
79 d.1.2 .2	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.2 .2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.1.2 .2	KNR 4-03 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.2 .2	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83 d.1.2 .2	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.1.2 .2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
		6+7	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
85 d.1.2 .2	KNR 4-03 0609-01	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.1.2 .2	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		6	przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
87 d.1.2 .2	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		6	przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.1.2 .2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		5	pomiar .	5.000	
				RAZEM	5.000
89 d.1.2 .2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000