

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dwór po Generale Sikorskim</b>					
1		<b>Prefabrykacja i montaż rozdzielnic TE, TE2, ZK+TL</b>			
1	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	0404-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK+TL	kpl.		
d.1	0401-03	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Elektryczna: zasilanie do TE, instalacja oświetleniowa, gn. 230V</b>			
4	KNR-W 2-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.2	01 0701-02	37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-03	37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
7	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0107-04	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 2-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2	01 0704-0102	37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
9	KNR-W 4-	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	03 1001-04	806	m	806.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>806.000</b>
10	KNR-W 4-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	03 1012-01	806	m	806.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>806.000</b>
11	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	03 1010-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-08	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
d.2	0403-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.2	0802-01	40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
d.2	0701-01	26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
17	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
d.2	0705-07				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
18	KNR 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 5-08 d.2 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
23	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
25	KNR-W 2- d.2 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		650	m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
27	KNR 5-08 d.2 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		831	m	831.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.000</b>
28	KNR 5-08 d.2 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
30	KNR 5-08 d.2 0212-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
31	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		147	szt.	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
32	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		87	szt.	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
33	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
34	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
35	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
40	KNR 5-08 d.2 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		91	kpl.	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
41	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
43	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
45	KNR 5-08 d.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
46	KNR 5-08 d.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		37	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
47	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		36	pomiar	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
48	KNR-W 5- d.2 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		72	pomiar	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
3		<b>Teletechniczne</b>			
50	KNR-W 4- d.3 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		139	m	139.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 775	m m	 775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.000</b>
52	KNR 5-07 d.3 0302-04	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek 1x2x0.5 o liczbie kabli 2 w bloku i długości bloku za każde następne 10 m 126	m m	 126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
53	KNR 5-07 d.3 0304-05	Krosowanie obwodów na przełącznicach kablem YTKSNXpek 1x2x0.5 o długości 10 m 29	szt. szt.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
54	KNR AT-28 d.3 0109-05	Montaż gniazd abonentkich - montaż modułu RJ45 w gnieździe 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55	KNR-W 5- d.3 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> 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
56	KNR-W 5- d.3 08 0220-01	Montaż przewodu szynowego 63A na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o długości 1m 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>Szafa dystrybucyjna IT</b>			
57	KNR-W 5- d.4 08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>Antena</b>			
58	KNR 5-06 d.5 0902-01	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m z 4 kierunkami odciągów o 2 segment. 1	maszt. maszt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 5- d.5 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 46	m m	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
6		<b>Zasilanie klimatyzatorów</b>			
60	KNR-W 4- d.6 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
61	KNR-W 4- d.6 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
62	KNR 5-08 d.6 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 148	m m	 148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
63	KNR-W 5- d.6 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 5- d.6 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	KNR-W 5- d.6 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		<b>Alarmowa</b>			
66	KNR-W 4- d.7 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 218	m m	 218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 1118	m m	 1118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1118.000</b>
68	KNR AL-01 d.7 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa 23	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
69	KNR AL-01 d.7 0202-02	Montaż czujki stłuczenia szkła - (klejona) pasywna 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
70	KNR AL-01 d.7 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyrowa 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	kal. własna d.7	Montaż systemu alarmu przeciwwłamaniowego , centrala alarmowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	kal. własna d.7	Rozruch i sprawdzanie działania instalacji alarmowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		<b>Instalacja odgromowa</b>			
73	KNR-W 2- d.8 01 0701- 0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
74	KNR-W 2- d.8 01 0704- 0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
75	KNR 5-08 d.8 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 196	m m	 196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
76	KNR 5-08 d.8 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 210	m m	 210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
77	KNR 5-08 d.8 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 90	m m	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
78	KNR 5-08 d.8 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 48	szt. szt.	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
79	KNR 5-08 d.8 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR 5-08 d.8 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR-W 5- d.8 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR-W 5- d.8 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 5	pomiar pomiar	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9		<b>Instalacja SAP</b>			
83	KNR-W 4- d.9 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazo-betonie 315	m m	 315.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4- d.9 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	315.000
		315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
85	KNR-W 5- d.9 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w go- towych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
86	KNR-W 5- d.9 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w go- towych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
87	KNR 5-06 d.9 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 5-06 d.9 1605-02	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożaro- wych-czujek na cegle	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
89	KNR 5-06 d.9 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniaz- dach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
90	KNR 5-06 d.9 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zain- stalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
91	KNR 5-06 d.9 1611-03	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez urucho- mienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR 5-06 d.9 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000