

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ZASILANIE , ROZDZIELNIE , WLZ-ty</b>					
1	<b>KNR 5-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	<b>0401-22</b>	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu W TABLICY TG aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - 3-bieg. rozłączniki RB 00C , wkładki bezp.,	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie w rozdzielnicy RK wyłącznika nadprądowego S191 , C4A na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablicy TB1 z obudową XL160 , drzwiczek szarych 750 i zamka patentowego	szt.		
d.1	<b>0404-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - ŁĄCZNIKA LP-301 , WYŁĄCZNIKA ZMIERZCHOWEGO Z FOTOKOMÓRKA wz-321 , 2 WYŁĄCZNIKÓW SILNIKOWYCH m250s2,5 , 3 STYCZNIKÓW sm 320-230-2Z , 20 WYŁĄCZNIKÓW NADPRĄDOWYCH S191 , B10-20A ,ROZŁĄCZNIKA BEZPIECZNIKOWEGO R323 ,4 OCHRONNIKÓW PRZECIWPZRZĘPIĘCIOWYCH DEHNGUARD TT KL C , ROZŁĄCZNIKA FR303-100A , 4 SZYN ŁĄCZENIOWYCH , SZYNY WYRÓWNAWCZEJ I 4 WYŁĄCZNIKÓW PRZECIWPORAŻENIOWYCH.Wycenić kompletne wyposażenie.	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek Tablicy TB2 z obudową XL-160 z drzwiczkami szarymi 750 i zamkiem patentowym - rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	<b>0404-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż 2 wyłączników silnikowych M250S2,5 , 2 styczników SM-320-230-2z , 20 wyłączników nadprądowych 1-bieg. S191B10-20A , wyłącznika nadprądowego 3-bieg. S193 C20A , wyłącznika przeciwporażeniowego 25A 2 bieg.A , 5 wyłączników przeciwporażeniowych 25A 4 bieg. AC , 4 ochronników przeciwprzebiegowych DEHNGUARD TT kl. C , rozłącznika FR303-100A , 4 szyn łączeniowych.Wycenić kompletne wyposażenie.	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 5-08</b>	Wyłącznik dźwigu WD - obudowa IP55-95PPXA40PT i rozłączniki FR303-100A	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNR 5-08</b>	Montaż obudowy RN 1x2-55 z łącznikiem LP-301 i programatorem PA	szt.		
d.1	<b>0404-07 +</b> <b>KNR 5-08</b> <b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 OPRZEWODOWANIE</b>					
10	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	<b>1003-01</b>	24	otw.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
11	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	<b>1003-06</b>	36	otw.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
12	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	<b>1003-11</b>	3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	<b>1003-16</b>	8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.2	<b>1003-03</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1003-08</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 60 mm 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1003-13</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1004-11</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1004-13</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1001-17</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>0107-04</b>	RURY WINIDUROWE O ŚR. 47 MM w bruzdach bez kucia i zaprawiania bruzd 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2950	m m	2950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2950.000</b>
22	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2950	m m	2950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2950.000</b>
23	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>1208-03</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0207-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-przewód OMY-300/500 V 3x1mm <sup>2</sup> 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0207-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód LIYCY-P 2x2x0,5 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0207-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YLY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup> 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0212-02</b>	Przew.kabelkowe YDYżo - 3x1,5 ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
29	<b>KNR 5-10</b> d.2 <b>0117-02</b>	Układanie kabli YKYżo - 5x16 mm <sup>2</sup> wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w korytkach. 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-2x1 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-5 x1 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDY-2 x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 75	m m	 75.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
33	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-3 x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 1800	m m	 1800.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
34	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-4 x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 200	m m	 200.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
35	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-5 x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 250	m m	 250.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
36	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-3 x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 1300	m m	 1300.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
37	<b>KNR 5-08</b> <b>0210-03</b>	Przewody kabelkowe YDYżo-5 x 2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 20	m m	 20.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	<b>KNR 5-10</b> <b>0114-01</b>	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo- 5 x 16 mm2 pod tynkiem 45	m m	 45.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
39	<b>KNR 5-08</b> <b>0815-16</b>	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	<b>KNR 5-08</b> <b>0813-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 51	szt. szt.	 51.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
41	<b>KNR 5-08</b> <b>0813-04</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>					
42	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 18	kpl. kpl.	 18.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
43	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 134	kpl. kpl.	 134.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
44	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-13</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych SR 236 P-A EVG z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 64	kpl. kpl.	 64.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
45	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-13</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych SR 136-A z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 10	kpl. kpl.	 10.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-13</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych SD 236 z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 27	kpl. kpl.	 27.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
47	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-13</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych SD 236 z modulem awaryjnym 2h z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 13	kpl. kpl.	 13.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
48	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0515-01</b>	Oprawy świetlówkowe PO2 236 PC	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0504-07</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - PF - 100 20	kpl. kpl.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0511-13</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych awaryjnych Pratica Comp- leta 978 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0504-07</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - BN-2 40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0701-11</b>	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocow.) 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0701-11</b>	Montaż wysięgników WR1 na ścianie 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0508-03</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SL-100 , 70 W na wysięgniku z lam- pą sodową 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4 OSPRZĘT INSTALACYJNY</b>					
55	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu z cegły 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
56	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0303-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wy- lotami o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
57	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0308-01</b>	Łączniki i przyciski natynkowe - 1 bieg. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0308-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie - 2 bieg. 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
59	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0301-20</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 256	szt. szt.	 256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
60	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 106	szt. szt.	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
61	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0302-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylo- tów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 150	szt. szt.	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
62	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
63	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej - 2 bieg. 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
64	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0307-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - krzyżowe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0307-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - schodowe 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.4	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0309-06</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem klejonych 16A/2.5mm2 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
67 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
68 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 56	szt. szt.	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
69 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0401-03</b>	Montaż dzwonka szkolnego DS 230V.Wycenić komplet. 2	aparat aparat	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0401-03</b>	Kaseta sterownicza wentylacji KS. Wycenić komplet. 8	aparat aparat	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
71 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0401-03</b>	Łącznik ŁK-1f 3-bieg. , 250V w obudowie szczelnej. Wycenić komplet. 4	aparat aparat	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5 INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA</b>					
72 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0601-10</b>	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0601-05</b>	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0601-15</b>	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym kry- tym papą lub blachą 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
75 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0606-01</b>	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
76 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0619-01</b>	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgro- mowej 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
77 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0607-03</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej NIENAPRĘŻA- NE PIONOWE W RURACH RL-18 POD TYNKIEM 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
78 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemia- jącej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0620-01</b>	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
80 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0204-02</b>	Przewody izolowane jednożyłowe DY 2,5 o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciąga- ne do rur 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
81 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0107-01</b>	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
82 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0607-11</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>6 POMIARY</b>					
83 d.6	<b>KNR 4-03</b> <b>1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar .		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41	pomiar .	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
84 d.6	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
85 d.6	<b>KNR 4-03 1203-02</b>	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 7	odc. .	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
86 d.6	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar samoczynnego wyłączenia zasilania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.6	<b>KNR 4-03 1205-06</b>	Następny pomiar skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania 43	pomiar . pomiar .	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
88 d.6	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.6	<b>KNR 4-03 1205-02</b>	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar . pomiar .	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7 ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>					
90 d.7	<b>KNNR-W 9 0102-05</b>	Demontaż złączy napowietrznych typu Z-100, Z-200 1	kpl. .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.7	<b>KNNR-W 9 0702-06</b>	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 1	przew. .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.7	<b>KNNR-W 9 0703-06</b>	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu 1	szt .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.7	<b>KNNR-W 9 0703-10</b>	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - odciążka stojaka 1	szt .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>