

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Montaż gniazda, łączników instalacyjnych, puszek łączeniowych</b>					
1	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	<b>0301-23</b>	50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	<b>0302-01</b>	50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych	szt.		
d.1	<b>0309-02</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
d.1	<b>0309-03</b>	42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobet.	szt.		
d.1	<b>0301-22</b>	65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
6	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	<b>0302-01</b>	65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
7	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	<b>0307-02</b>	57	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
8	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	<b>0307-03</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	<b>0301-23</b>	76	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
10	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0302-03</b>	76	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
<b>2 Montaż opraw oświetleniowych</b>					
11	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	<b>0502-09</b>	31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
12	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych - Oprawa OOP1-218 (2xLF18W) sufit. z kloszem - przelotowych	kpl.		
d.2	<b>0516-06</b>	16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - Oprawa typu OPF-a 218-1 (2xLF18W), IP-45 - przelotowych	kpl.		
d.2	<b>0511-06</b>	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -Oprawa OOP1-218 (2xLF18W) sufit. z kloszem - końcowych	kpl.		
d.2	<b>0516-05</b>	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych - Oprawa typu OPF-a 218-1 (2xLF18W), IP-45 - końcowych	kpl.		
d.2	<b>0511-03</b>	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	<b>0502-09</b>	45	kpl.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
17	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-Oprawa do żarówki C-100 100W	kpl.		
d.2	<b>0504-03</b>	23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR-W 5-08</b> d.2 <b>0504-07</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych-Oprawy OIB 100W 22	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>3 Montaż przewodów</b>					
19	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton -YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 596	m m	596.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.000</b>
20	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton -YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 448	m m	448.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.000</b>
21	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton-YDYp-450/750V 3x4mm <sup>2</sup> 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
22	<b>KNR-W 4-03</b> d.3 <b>1003-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 20	otw. otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	<b>KNR-W 4-03</b> d.3 <b>1003-06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 24	otw. otw.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
24	<b>KNR-W 4-03</b> d.3 <b>1008-01</b>	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 44	prze- pust. prze- pust.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
25	<b>KNR-W 4-03</b> d.3 <b>1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
<b>4 Wewnętrzne linie zasilające rozdzielnice obszarowe R1, R2, RPN</b>					
26	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0210-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton- YDY-450/750 V 3x6mm <sup>2</sup> 148	m m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
27	<b>KNR-W 4-03</b> d.4 <b>1004-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebiecia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5 Tablica TG</b>					
28	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0330-03</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej 0.161	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
29	<b>KNR 4-03</b> d.5 <b>1013-02</b>	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m <sup>2</sup> 0.161	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
30	<b>KNR 4-03</b> d.5 <b>1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
31	<b>KNR-W 5-08</b> d.5 <b>0405-05</b>	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m <sup>2</sup> - Rozdzielni- ca wnękowa RWN 2x12 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	<b>KNR-W 5-08</b> d.5 <b>0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 3 (4) - bieg.-Rozłącznik izolac FR 160A , 660V 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	<b>KNR-W 5-08</b> d.5 <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.-Wyłącznik nadmiarowy MC125 C 25A 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	<b>KNR-W 5-08</b> d.5 <b>0407-02</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- bieg.-Wyłącznik nadmiarowy MC340 C 40A 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-Lampki sygnalizacyjne (wskaźnik obecności faz)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-04</b> analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy-Ochronnik OBO V-20C 4-bieg. 4p	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-03</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Tablica TA</b>					
42 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0330-03</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.161	m <sup>2</sup>	0.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
43 d.6	<b>KNR 4-03</b> <b>1013-02</b>	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m <sup>2</sup>		
		0.161	m <sup>2</sup>	0.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
44 d.6	<b>KNR 4-03</b> <b>1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.016	m <sup>3</sup>	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
45 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0405-05</b>	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2-Rozdzielnica wnękowa RWN 2x12	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b> analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-Automat schodowy EM001 230V na szynę	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym AD906 B 6A Hager	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym AD910 B 10A Hager	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-04</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.6	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.6	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54 d.6	<b>KNR-W 5-08 0902-05</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.6	<b>KNR-W 5-08 0902-06</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7 Rozdzielnice RO1 i RO2</b>					
56 d.7	<b>KNR 4-01 0330-03</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 2*0.34*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
57 d.7	<b>KNR 4-03 1013-02</b>	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 2*0.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
58 d.7	<b>KNR 4-03 1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 2*0.012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
59 d.7	<b>KNR-W 5-08 0405-04</b>	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2-Rozdzielnica wnękowa RW-1x12 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60 d.7	<b>KNR-W 5-08 0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2*4	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61 d.7	<b>KNR-W 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Licznik energii elektrycznej-analogowy 1-fazowy I=25A 2*4	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
62 d.7	<b>KNR-W 5-08 0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2*1	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.7	<b>KNR-W 5-08 0408-03</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. 2*1	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64 d.7	<b>KNR-W 5-08 0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.7	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2*4	pomiar pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>8 Tablice TM1-TM8</b>					
66 d.8	<b>KNR 4-01 0330-03</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 8*0.34*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.952</b>
67 d.8	<b>KNR 4-03 1013-02</b>	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 8*0.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.952</b>
68 d.8	<b>KNR 4-03 1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 8*0.012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
69 d.8	<b>KNR-W 5-08 0405-04</b>	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 8	szt szt	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70 d.8	<b>KNR-W 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym AD910 B 10A Hager 8*2	szt  szt	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
71 d.8	<b>KNR-W 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym AD906 B 6A Hager 8*1	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72 d.8	<b>KNR-W 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowym AD916 B 16A Hager 8*1	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73 d.8	<b>KNR-W 5-08 0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 8*1	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74 d.8	<b>KNR-W 5-08 0408-04</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 8*1	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75 d.8	<b>KNR-W 5-08 0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
76 d.8	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 8*4	pomiar  pomiar	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
77 d.8	<b>KNR-W 5-08 0902-06</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 32	pomiar  pomiar	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>9 Instalacja TV oraz telefoniczna</b>					
78 d.9	<b>KNR-W 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
79 d.9	<b>KNR 5-06 0605-01</b>	Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa sztucznego -gniazdo pojedyncze 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
80 d.9	<b>KNR 5-06 0607-02</b>	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 4-stykowych na płytach z tworzywa sztucznego-gniazdo telefoniczne RJ 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
81 d.9	<b>KNR-W 4-03 1001-13</b>	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle 4*3.5+4*5.5	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
82 d.9	<b>KNR-W 5-08 0107-02</b>	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach-rura PCV fi 22mm 4*3.5+4*5.5	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
83 d.9	<b>KNR-W 5-08 0204-04 analogia</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-Przewód koncentryczny typu RG 11; 75 ohm 36	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
84 d.9	<b>KNR-W 5-08 0101-09</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły-uchwyt do rury fi 22 mm 84	m  m	  84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
85 d.9	<b>KNR-W 5-08 0110-02</b>	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach-rura PCV fi 22mm 84	m  m	  84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
86 d.9	<b>KNR-W 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód telekomunikacyjny UTP 4x2x0,8 kat. 6	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204	m	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
<b>10 Przegląd instalacji odgromowej</b>					
87 d.10	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0701-04</b> <b>z.o.3.1.</b> <b>9901-11</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
88 d.10	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0704-08</b> <b>z.o.3.1.</b> <b>9901-11</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
89 d.10	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0702-05</b> <b>z.o.3.1.</b> <b>9901-11</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
90 d.10	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0706-04</b> <b>z.o.3.1.</b> <b>9901-11</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
91 d.10	<b>KNR 5-08</b> <b>0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
92 d.10	<b>KNR 5-08</b> <b>0614-02</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>11 Montaż WLZ dla budynku</b>					
93 d.11	<b>KNR 2-01</b> <b>0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
94 d.11	<b>KNR 2-01</b> <b>0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
95 d.11	<b>KNR 5-10</b> <b>0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-kabel YKY 5x25mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
96 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>0412-06</b>	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod rozdzielnice	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>0401-03</b>	Złącza kablowe typu GTR 3x160 +SL-1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.11	<b>KNR 5-10</b> <b>0114-02</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
99 d.11	<b>KNR 5-14</b> <b>0604-02</b>	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.11	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1208-03</b>	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>