

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa, nadbudowa wraz z rozbudową świetlicy wiejskiej</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 402-5	Demontaż gniazd nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt		
		5	szt	5.0	
				RAZEM	5.0
2 d.1.1	KNNR 9 401-7	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt		
		5	szt	5.0	
				RAZEM	5.0
3 d.1.1	KNNR 9 403-6	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60 mm	szt		
		10	szt	10.0	
				RAZEM	10.0
4 d.1.1	KNNR 9 403-7	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60 mm	szt		
		5	szt	5.0	
				RAZEM	5.0
5 d.1.1	KNNR 9 501-7	Demontaż opraw świetłkowych - belka montażowa	szt		
		4	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
6 d.1.1	KNNR 9 201-5	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
7 d.1.1	KNNR 9 202-5	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
8 d.1.1	KNNR 9 306-7	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem - demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2	m		
		12	m	12.0	
				RAZEM	12.0
9 d.1.1	KNNR 9 301-3	Przewody układane pod tynkiem - demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		50	m	50.0	
				RAZEM	50.0
<b>1.2</b>		<b>PRZEBUDOWA ZASILANIA</b>			
10 d.1.2	KNNR 5 802-2	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na ścianie	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
11 d.1.2	KNNR 5 203-4	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1.2	KNNR 5 1207-2	Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtynkowych	m		
		3	m	3.0	
				RAZEM	3.0
13 d.1.2	KNNR 4-03 1011-4	Ręczne wykucie wnęki na podłożu gipsowym lub gazobetonowym, obj.do 0.75 dm3	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
14 d.1.2	KNNR 5 105-4	Rura winidurkowa o średnicy do 47 mm układana w ciągach wielokrotnych N.T., mocowana do konsolek osadzonych w podłożu beton, cegła, gazobeton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.2	KNNR 5 405-2	Zewnętrzna szafka pomiarowa	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
16 d.1.2	KNNR 5-08 608-7	Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		5	m	5.0	
				RAZEM	5.0
17 d.1.2	KNNR 5 907-4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu I-II	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
18 d.1.2	KNNR 5-08 812-4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 16 mm2	szt		
		20	szt	20.0	
				RAZEM	20.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>ZASLANIETABLIC ROZDZIELCZYCH I TABLICE ROZDZIELCZE</b>			
19	KNNR 5 d.1.3 1207-2	Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtynkowych	m		
		35	m	35.0	
				RAZEM	35.0
20	KNR 4-03 d.1.3 1011-3	Ręczne wykucie wnęki na podłożu gipsowym lub gazobetonowym, obj.do 0.50 dm3	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
21	KNNR 5 405- d.1.3 2	Główna tablica rozdzielcza GTR	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
22	KNR 5-08 d.1.3 812-3	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 6 mm2	szt		
		10	szt	10.0	
				RAZEM	10.0
23	KNR 4-03 d.1.3 1002-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu - długość przebicia do 15 cm, średnica rury do 40 mm	otworów otworów		
		3		3.0	
				RAZEM	3.0
24	KNNR 5 205- d.1.3 3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 50 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		23	m	23.0	
				RAZEM	23.0
25	KNNR 5 205- d.1.3 3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 4-03 d.1.3 1012-2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 4-03 d.1.3 1011-2	Ręczne wykucie wnęki na podłożu gipsowym lub gazobetonowym, obj.do 0.25 dm3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 405- d.1.3 1	Tablica rozdzielcza TRG	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 d.1.3 812-4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 16 mm2	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>1.4</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYCZKOWYCH 1 FAZ</b>			
30	KNR 4-03 d.1.4 1001-4	Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
31	KNR 4-03 d.1.4 1002-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu - długość przebicia do 15 cm, średnica rury do 25 mm	otworów otworów		
		30		30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNNR 5 205- d.1.4 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
33	KNNR 5 205- d.1.4 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
34	KNNR 5 205- d.1.4 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 5 205- d.1.4 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 4-03 d.1.4 1012-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4 5	KNNR 5 105-	Rura winidurowa o średnicy do 20 mm, mocowana do konsolek osadzonych w konstrukcji metalowej 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
38 d.1.4 1	KNNR 5 203-	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
39 d.1.4 1	KNNR 5 203-	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.1.4 10	KNNR 5 301-	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie śle- pých otworów w podłożu gazobetonowym 63	szt szt	 63.000	
				RAZEM	63.000
41 d.1.4 1203-1	KNNR 5 1203-1	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> poje- dynczych 230	szt szt	 230.000	
				RAZEM	230.000
42 d.1.4 1203-8	KNNR 5 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> kabel- kowych 150	szt szt	 150.000	
				RAZEM	150.000
<b>1.5</b>		<b>INSTALACJA 3 FAZOWA</b>			
43 d.1.5 1001-4	KNNR 4-03 1001-4	Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
44 d.1.5 1208-1	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.1.5 1209-1	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, dłu- gość przebicia do 15 cm, średnica otworu 25 mm 4	otwo- rów otwo- rów	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1.5 2	KNNR 5 205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
47 d.1.5 3	KNNR 5 205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
<b>1.6</b>		<b>POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE</b>			
48 d.1.6 2	KNNR 5 602-	Szyna wyrównawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.6 4	KNNR 5 602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.7</b>		<b>INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA</b>			
50 d.1.7 1207-4	KNNR 5 1207-4	Wykucie bruzd w podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu dla rur RKL18, RS22 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
51 d.1.7 1	KNNR 5 102-	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w goto- wych bruzdach, podłoże betonowe 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
52 d.1.7 1208-1	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
53 d.1.7 1209-1	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, dłu- gość przebicia do 15 cm, średnica otworu 25 mm 10	otwo- rów otwo- rów	 10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.1.7 5	KNNR 5 114-	Przepusty hermetyczne rurowe o średnicy do 16 mm montowane na ścianie 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.7 1	KNNR 5 203-1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
56 d.1.7 1	KNNR 5 203-1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
<b>1.8</b>		<b>INSTALACJA TELEFONICZNA</b>			
57 d.1.8 1	KNNR 5 1207-4	Wykucie bruzd w podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu dla rur RKL18, RS22 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
58 d.1.8 1	KNNR 5 102-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.1.8 1	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
60 d.1.8 3	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 15 cm, średnica otworu 25 mm 3	otworów otworów	 3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.1.8 1	KNNR 5 203-1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
<b>1.9</b>		<b>INSTALACJA KAMER</b>			
62 d.1.9 1	KNNR 5 1207-4	Wykucie bruzd w podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu dla rur RKL18, RS22 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
63 d.1.9 1	KNNR 5 102-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
64 d.1.9 1	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
65 d.1.9 4	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 15 cm, średnica otworu 25 mm 4	otworów otworów	 4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1.9 1	KNNR 5 203-1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
<b>1.10</b>		<b>INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>			
67 d.1.1 0	KNNR 5 1207-4	Wykucie bruzd w podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu dla rur RKL18, RS22 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.1.1 0	KNNR 5 102-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
69 d.1.1 0	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
70 d.1.1 0	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 15 cm, średnica otworu 25 mm 5	otworów otworów	 5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.1.1 0	KNNR 5 203-1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
<b>1.11</b>		<b>OCHRONA ODGROMOWA</b>			
72 d.1.1 1	KNR 5-08 608-1	Układanie bednarki w fundamencie luzem, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
73 d.1.1 1	KNR 5-08 108-1	Rury winidurkowe układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
74 d.1.1 1	KNR 5-08 204-4	Wciągane do rury izolowanej drutu żyły do 10 mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
75 d.1.1 1	KNNR 5 615- 5	Iglica kominowa fi 16/10 L-0,,5m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.1 1	KNNR 5 612- 1	Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.1.1 1	KNR 5-08 604-5	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym krytym dachówką lub eternitem	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
78 d.1.1 1	KNR 5-08 618-1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
79 d.1.1 1	KNR 5-08 404-1	Montaż studzienek probierczych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.1.1 1	KNR 5-18 1602-5 [R=0, 955]	Montaż zacisku probierczego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.12</b>		<b>OBWODY ZEWMĘTRZNE</b>			
81 d.1.1 2	KNR 2-01 702-11	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami przedsiębiornymi, szer.dna rowu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
82 d.1.1 2	KNNR 5 707- 1	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
83 d.1.1 2	KNNR 5 707- 1	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m	m		
		30	m	30.0	
				RAZEM	30.0
84 d.1.1 2	KNNR 5 207- 5	Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> , podłoże - konstrukcja metalowa	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.1.1 2	KNNR 5 1209-23	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebiccia do 30 cm, średnica otworu 40 mm	otwo- rów		
		2	otwo- rów	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.1 2	KNNR 5 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> kabel- kowych	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
87 d.1.1 2	KNNR 5 706-	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
88 d.1.1 2	KNNR 5 702-	Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		14	m <sup>3</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
<b>2</b>	<b>ETAP II</b>				
<b>2.1</b>	<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYCZKOWYCH 1 FAZ</b>				
89 d.2.1 3	KNNR 5 306-	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
90 d.2.1 2	KNNR 5 306-	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
91 d.2.1 1	KNNR 5 306-	Łącznik natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.2.1 4	KNNR 5 306-	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.2.1 2	KNNR 5 308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegu- nowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, pojedyncze	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
94 d.2.1 1	KNNR 5 308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegu- nowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , końcowe	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
95 d.2.1 5	KNNR 5 308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-bie- gunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
96 d.2.1 502-3	KNNR 5-08	Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z gipsu-gazo- betonu, mocowanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		65	kpl	65.000	
				RAZEM	65.000
97 d.2.1 4	KNNR 5 502-	Analogia. Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 55W	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
98 d.2.1 2	KNNR 5 502-	Analogia Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 40W IP 44	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
99 d.2.1 1	KNNR 5 502-	Montaż kinkietów oświetleniowych przykręcanych	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
100 d.2.1 1	KNNR 5 502-	Montaż opraw łazienkowych LED	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
101 d.2.1 1	KNNR 5 504-	Analogia Oprawa LED 17W z czujnikiem ruchu IP 20	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
102 d.2.1 2	KNNR 5 504-	Oprawa LED 17W bryzgodoporna z czujnikiem ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.2.1 1	KNNR 5 502-	Analogia Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 15 W	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.1	KNNR 5 502-1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 3,5 W	kpl		
	8		kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
105 d.2.1	KNNR 5-08 504-5	Analogia Montaż na gotowym podłożu naświetlacza LED 30W	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.2.1	KNNR 5-08 504-5	Analogia Montaż na gotowym podłożu naświetlacza LED 20 W z czujnikiem ruchu	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.2.1	KNNR 5 502-1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.1	KNNR 5-08 507-1	Analogia Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	szt		
	7		szt	7.000	
				RAZEM	7.000
109 d.2.1	KNNR 5-08 507-1	Analogia Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.2.1	KNNR 5-08 507-1	Analogia Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.2.1	KNNR 5 410-2	Wentylator ścienny	szt		
	7		szt	7.0	
				RAZEM	7.0
112 d.2.1	KNNR 5 406-1	Analogia Suszarka do rąk	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.2.1	KNNR 5 406-1	Analogia Łącznik Łuk 0-1 w wyk IP 44	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>	<b>INSTALACJA 3 FAZOWA</b>				
114 d.2.2	KNNR 5 308-8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne, 3-biegunowe, 32 A, przekrój przewodu do 10 mm2, przykręcane	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.2.2	KNNR 5 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 kabelkowych	szt		
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
116 d.2.2	KNNR 5 1203-9	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 4 mm2 kabelkowych	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
117 d.2.2	KNNR 5 406-1	Analogia Kasetka przycisku zał/ wył	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.2.2	KNNR 5 406-1	Analogia Przycisk p.poż	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>	<b>BADANIA I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>				
119 d.2.3	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar		
	24		pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
120 d.2.3	KNNR 5 1301-2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar		
	4		pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.2.3	KNNR 5 1304-5	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
	48		szt	48.000	
				RAZEM	48.000
122 d.2.3	KNNR 5 1305-1	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
	28		próba	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 13-21 d.2.3 301-3	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku 4	kpl kpl	RAZEM 4.000	28.000 4.000
<b>2.4</b>	<b>INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA</b>				
124	KNR nr AL- d.2.4 01 101-1	Montaż kompaktowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 4 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
125	KNR nr AL- d.2.4 01 201-1	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni 10	szt szt	10.000 RAZEM	10.000
126	KNR nr AL- d.2.4 01 108-4	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
127	KNNR 5 d.2.4 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 kabel- kowych 48	szt szt	48.000 RAZEM	48.000
128	KNR nr AL- d.2.4 01 601-1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kro- ków programowych (instrukcji) do 25 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
129	KNR nr AL- d.2.4 01 208-1	Montaż klawiatury szyfrowej 2	szt szt	2.000 RAZEM	2.000
130	1-0 d.2.4	Szkolenie obsługi 1		1.000 RAZEM	1.000
<b>2.5</b>	<b>INSTALACJA TELEFONICZNA</b>				
131	KNR 5-06 d.2.5 1702-2 [R=0, 955]	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich na podłożu z betonu CB ściennych 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
132	KNNR 5 301- d.2.5 10	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie śle- pnych otworów w podłożu gazobetonowym 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
133	KNNR 5 d.2.5 1203-1	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 poje- dynczych 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000
134	KNNR 5 d.2.5 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 kabel- kowych 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000
<b>2.6</b>	<b>INSTALACJA KAMER</b>				
135	KNNR 5 d.2.6 1203-1	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 poje- dynczych 12	szt szt	12.000 RAZEM	12.000
136	KNNR 5 d.2.6 1203-8	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 kabel- kowych 16	szt szt	16.000 RAZEM	16.000
137	KNR nr AL- d.2.6 01 501-1	Montaż kamery TVU wewnętrznej 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
138	KNR nr AL- d.2.6 01 501-3	Montaż monitora TVU 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
139	KNR nr AL- d.2.6 01 503-4	Montaż urządzenia do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
<b>2.7</b>	<b>INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>				
140	KNNR 5 d.2.7 1203-1	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 poje- dynczych 12	szt szt	12.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
141	KNNR 5 301-10	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
142	KNNR 5-08 309-2	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNNR 5 406-1	Analogia Switch	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000