

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek nr 2 w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Lokalizacja	Remont budynku nr 2 w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie ul. Zagórska 11 72 - 320 Trzebiatów
Inwestor	21 Baza Lotnictwa Taktycznego w Świdwinie ul. Połczyńska 32, 78 - 301 Świdwin

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych.		
1	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1 821
2	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów w posadzce	m	361
3	KNNR 5 1207/01		Wykucie otworów w posadzce pod puszkę podłogową	szt.	146
4	KNNR 5 1207/01		Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka naścienna w przestrzeni między sufitowej - do osprzętu modułowego 6xK45	szt.	6
5	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2 182
6	KNNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	505
7	KNNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	505
8	KNNR 5 1101/01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - koryt 300	szt.	145
9	KNNR 5 1101/01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - koryt 50	szt.	360
10	KNNR 5 1105/07		Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	360
11	KNNR 5 1105/02		Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m	145
12	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 3x1,5	m	1 287
13	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 5x2,5	m	1 651
14	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NKGs 3x2,5	m	621
15	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 3x2,5	m	5 813
16	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5	m	821
17	KNNR 5-08 0301/23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	343
18	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	360
19	KNNR 5 0302/03		Puszki instalacyjne podtynkowe poczwórne o śr.do 60 mm	szt.	209
20	KNNR 5 0302/03 analogia		Montaż ramki 5 krotnej	szt.	200
21	KNNR 5 0302/03 analogia		Montaż ramki 4 krotnej	szt.	100
22	KNNR 5 0311/05		Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka podłogowa z regulowaną wysokością, pokrywą i ramkami osprzętowymi	szt.	146
23	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	300
24	KNNR 5 0308/02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	500
25	KNNR 5 0308/02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² PEL1	szt.	212
26	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Ln3o	kpl.	46
27	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Ln5o	kpl.	60
28	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Cn3o	kpl.	43
29	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Cn5o	kpl.	65
30	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Dn2o	kpl.	16
31	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Dn3o	kpl.	22
32	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Dn4o	kpl.	29

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowew sufitach podwieszanych - Dk2o	kpl.	19
34	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowew sufitach podwieszanych - H1o	kpl.	17
35	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowew sufitach podwieszanych - H2o	kpl.	30
36	KNNR 5 0503/02		Oprawy oświetleniowew sufitach podwieszanych - Kd2o	kpl.	15
37	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (AW1)	kpl.	31
38	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (AW2)	kpl.	9
39	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (AW3)	kpl.	22
40	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (AW4)	kpl.	4
41	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (AW5)	kpl.	8
42	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (EW1)	kpl.	11
43	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (EW2)	kpl.	6
44	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (EW3)	kpl.	24
45	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (EW4)	kpl.	2
46	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetlenioweprzykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna (EW4ZW)	kpl.	6
47	KNNR 5 1209/0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	350
48	KNNR-W 9 1103/11		Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	przepust.	350
49	KNNR-W 5-08 0808/05 analogia		Uszczelnieniewylotu przepustu	szt.	350
50	KNNR-W 9 121/01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednia na stanowisku roboczym	punkt	1 580
51	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	830
			2. Instalacja wentylacji		
52	KNNR 5 0410-01		Montaż wentylatorów 100W	szt	20
53	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 3x2,5	m	241
54	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5	m	87
55	KNNR 5 1209/0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	30
56	KNNR-W 9 1103/11		Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	przepust.	30
57	KNNR-W 5-08 0808/05 analogia		Uszczelnieniewylotu przepustu	szt.	30
58	KNNR 5 1203/08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	24
59	KNNR 5 1205/07		Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	12
60	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8
61	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12
62	KNNR-W 5-08 0902/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR-W 5-08 0902/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	19
			3. Przeniesienie szafy RACK		
64	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
65	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	4
66	KNNR 5 0404/04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa 42U	szt.	1
67	KNNR 5 0408/03 analogia		Panel kat.7 19" 24xRJ45	szt.	11
68	KNNR 5 0408/03 analogia		Kable krosowe	kpl.	1
69	KNNR 5 0408/03 analogia		Kabel światłowodowy OM4 LSOH 8 włóknowy	kpl.	1
70	KNNR 5 0408/03 analogia		Przełącznica światłowodowa	szt.	1
			4. Rozdzielnia RG		
71	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	130
72	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
73	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
74	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1
75	KNNR 5 0407/04		Wyłącznik 250A	szt.	1
76	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3
77	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
78	KNNR 5 0407/02		Rozłącznik z wkładką bezpiecznikową In=40A	szt.	1
79	KNNR 5 0407/02		Rozłącznik z wkładką bezpiecznikową In=63A	szt.	4
80	KNNR 5 0407/02		Rozłącznik z wkładką bezpiecznikową In=16A	szt.	1
81	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
82	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 35 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
83	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 16.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
84	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
85	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
86	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1
87			Wypożyczenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
			5. Rozdzielnia R1		
88	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	130
89	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
90	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
91	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNNR 5 0407/04		Rozłącznik 3P 150A	szt.	1
93	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3
94	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
95	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 10A 30mA	szt.	4
96	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 16A 30mA	szt.	28
97	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
98	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 16 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
99	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
100	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
101	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
102	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy	pomiar	1
103	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- każdy następny	pomiar	34
104	KNR 13-21 0402/03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	35
105	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1
106			Wyposażenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
			6. Rozdzielnia R2		
107	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	130
108	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
109	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
110	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1
111	KNNR 5 0407/04		Rozłącznik 3P 150A	szt.	1
112	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3
113	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
114	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 10A 30mA	szt.	11
115	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 16A 30mA	szt.	38
116	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
117	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 35 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
118	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
119	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
120	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
121	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy	pomiar	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- każdy następny	pomiar	50
123	KNR 13-21 0402/03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	51
124	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1
125			Wypożyczenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
			7. Rozdzielnia R3		
126	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.	130
127	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
128	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
129	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1
130	KNNR 5 0407/04		Rozłącznik 3P 150A	szt.	1
131	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3
132	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
133	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 10A 30mA	szt.	10
134	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 16A 30mA	szt.	39
135	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
136	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 35 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
137	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 6.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
138	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
139	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
140	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy	pomiar	1
141	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- każdy następny	pomiar	50
142	KNR 13-21 0402/03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	51
143	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1
144			Wypożyczenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
			8. Rozdzielnia R4		
145	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.	130
146	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
147	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
148	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1
149	KNNR 5 0407/04		Rozłącznik 3P 150A	szt.	1
150	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
152	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 10A 30mA	szt.	10
153	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 16A 30mA	szt.	39
154	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
155	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 16 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
156	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
157	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
158	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
159	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy	pomiar	1
160	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- każdy następny	pomiar	50
161	KNR 13-21 0402/03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	51
162	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1
163			Wypożyczenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
			9. Rozdzielnia R5		
164	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	130
165	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	8
166	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8
167	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa kompletna	szt.	1
168	KNNR 5 0407/04		Rozłącznik 3P 150A	szt.	1
169	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn -poj-zie-110...230	szt.	3
170	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg C1	szt.	3
171	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 10A 30mA	szt.	10
172	KNNR 5 0407/02		Wyłącznik różnicowo-nadprądowy- 16A 30mA	szt.	39
173	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik	szt.	1
174	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 16 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
175	KNR 5-14 0516/04		Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
176	KNR 5-14 0516/03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	12
177	KNR 5-14 0516/02		Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	15
178	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy	pomiar	1
179	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- każdy następny	pomiar	34
180	KNR 13-21 0402/03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	35

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1
182			Wypożyczenie dodatkowe rozdzielnic	kpl.	1
9. Punkt dysrybucyjny GPD					
183	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
184	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	4
185	KNNR 5 0404/04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa 42U	szt.	1
186	KNNR 5 0408/03 analogia		Panel kat.7 19" 24xRJ45	szt.	11
187	KNNR 5 0408/03 analogia		Kable krosowe	kpl.	1
188	KNNR 5 0408/03 analogia		Kabel światłowodowy OM4 LSOH 8 włóknowy	kpl.	1
189	KNNR 5 0406/05		Organizator poziomy 19"	szt.	11
190	KNNR 5 0408/03 analogia		Przełącznica światłowodowa	szt.	1
191	KNNR 5 0408/03 analogia		Switch 48+4 porty + IMPUT	szt.	11
192	KNR AL-01 0109/02		Montaż akumulatora bezobsługowego poj. do 130 Ah - 65Ah 12V DC	szt.	1
193	KNR AL-01 0112/04		Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.	4
10. Punkt dysrybucyjny LPD1P					
194	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
195	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	4
196	KNNR 5 0404/04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa 42U	szt.	1
197	KNNR 5 0408/03 analogia		Panel kat.7 19" 24xRJ45	szt.	11
198	KNNR 5 0408/03 analogia		Kable krosowe	kpl.	1
199	KNNR 5 0408/03 analogia		Kabel światłowodowy OM4 LSOH 8 włóknowy	kpl.	1
200	KNNR 5 0406/05		Organizator poziomy 19"	szt.	11
201	KNNR 5 0408/03 analogia		Przełącznica światłowodowa	szt.	1
202	KNNR 5 0408/03 analogia		Switch 48+4 porty + IMPUT	szt.	11
203	KNR AL-01 0109/02		Montaż akumulatora bezobsługowego poj. do 130 Ah - 65Ah 12V DC	szt.	1
204	KNR AL-01 0112/04		Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.	4
11. Punkt dysrybucyjny LPD2P					
205	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
206	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	4

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2
w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie
ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNNR 5 0404/04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa 42U	szt.	1
208	KNNR 5 0408/03 analogia		Panel kat.7 19" 24xRJ45	szt.	11
209	KNNR 5 0408/03 analogia		Kable krosowe	kpl.	1
210	KNNR 5 0408/03 analogia		Kabel światłowodowy OM4 LSOH 8 włóknowy	kpl.	1
211	KNNR 5 0406/05		Organizator poziomy 19"	szt.	11
212	KNNR 5 0408/03 analogia		Przełącznica światłowodowa	szt.	1
213	KNNR 5 0408/03 analogia		Switch 48+4 porty + IMPUT	szt.	11
214	KNR AL-01 0109/02		Montaż akumulatora bezobsługowego poj. do 130 Ah - 65Ah 12V DC	szt.	1
215	KNR AL-01 0112/04		Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.	4
			12. Punkt dystrybucyjny LPD3P		
216	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
217	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	4
218	KNNR 5 0404/04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa 42U	szt.	1
219	KNNR 5 0408/03 analogia		Panel kat.7 19" 24xRJ45	szt.	11
220	KNNR 5 0408/03 analogia		Kable krosowe	kpl.	1
221	KNNR 5 0408/03 analogia		Kabel światłowodowy OM4 LSOH 8 włóknowy	kpl.	1
222	KNNR 5 0406/05		Organizator poziomy 19"	szt.	11
223	KNNR 5 0408/03 analogia		Przełącznica światłowodowa	szt.	1
224	KNNR 5 0408/03 analogia		Switch 48+4 porty + IMPUT	szt.	11
225	KNR AL-01 0109/02		Montaż akumulatora bezobsługowego poj. do 130 Ah - 65Ah 12V DC	szt.	1
226	KNR AL-01 0112/04		Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.	4
			13. Okablowanie strukturalne		
227	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	505
228	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	505
229	KNNR 5 1101/01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - koryt 500	szt.	145
230	KNNR 5 1101/01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - koryt 50	szt.	360
231	KNNR 5 1105/07		Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	360
232	KNNR 5 1105/03		Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów	m	145

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 2

w kompleksie Jednostki Wojskowej nr 2111 w Trzebiatowie

ul. Zagórska 11, 72-320 Trzebiatów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
233	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - FTP kat. 7a	m	14 529
234	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	4 588
235	KNNR 5 0212/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- kabel światłowodowy	m	228
236	KNNR 5 0308/02		Gniazda RJ 45 pt podwójne z plakietką	szt.	334
237	KNNR 5 0727/04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	1 514
238	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10