

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 7-08 0602-01 STWE p.5	Wsporniki typu WK do montażu koryt kablowych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 7-08 0604-01 STWE p.5	Korytka stalowe ocynkowane 300x100 mm z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5 1209-1205 STWE p.5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 5 0104-08 STWE p.5	Rury RL 50 mm układane na uchwytych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 5-14 0102-01 STWE p.5	Montaż rozdzielni elektrycznej TE-2 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-14 0102-01 STWE p.5	Montaż rozdzielni elektrycznej TK-2 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-14 0102-01 STWE p.5	Montaż rozdzielni elektrycznej TW-2 kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A01 - LED 18W IP44 z czujnikiem ruchu STEP DIM	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
9	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A02 - LED 18W IP44	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A08 - LED 25W	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A09 - LED 35W	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A10 - LED 43W	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe - A11 - LED 30W	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - D1W-H/AT	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - EAJ-L/AT	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - EAD-L/AT	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - DLN2/AT	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - DLN1-H/AT	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 0502-04 STWE p.5	Oprawy oświetleniowe awaryjne - D1N-H/AT	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 0301-12 STWE p.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		162	szt.	162,000	
				RAZEM	162,000
21	KNNR 5 0301-02 STWE p.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5 0302-01 STWE p.5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
23	KNNR 5 0302-05 STWE p.5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
24	KNNR 5 0302-06 STWE p.5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR 5 0304-04 STWE p.5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 0306-03 STWE p.5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 0406-01 STWE p.5	Łącznik krzywkowy natynkowy 1P/16A IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 0308-05 STWE p.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podwójne bryzgoszczelne IP44 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
29	KNNR 5 0308-05 STWE p.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pojedyncze bryzgoszczelne IP44 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNNR 5 0308-02 STWE p.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym IP20 podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
31	KNNR 5 0301-12 STWE p.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		235	szt.	235,000	
				RAZEM	235,000
32	KNNR 5 0302-01 STWE p.5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		250	szt.	250,000	
				RAZEM	250,000
33	KNNR 5 0406-04 analogia STWE p.5	Montaż zestawu gniazd wtykowych - S1 - (zawierający: 2 x gniazdo komputerowe 250V 1P+N+PE, 2 x gniazdo ogólne 250V 1P+N+PE i rezerwa miejsca dla teletechniki na gniazdo 2xRJ45) montaż p/t	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
34	KNNR 5 0301-12 STWE p.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym (wsp. = 10 dla kasety podłogowej w posadzce betonowej) Krotność = 10 (dla kasety podłogowej)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 0406-07 analogia STWE p.5	Montaż kasety podłogowej - KS1 - (zawierającej: 4x gniazdo komputerowe 250V 1P+N+PE, 4x gniazdo ogólne 1P+N+PE i rezerwa dla teletechniki na gniazdo 2xRJ45)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 5 0406-07 analogia STWE p.5	Montaż kasety podłogowej - KS2 - (zawierającej: 2x gniazdo komputerowe 250V 1P+N+PE, 2x gniazdo ogólne 1P+N+PE i rezerwa dla teletechniki na gniazdo 2xRJ45)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 0406-01 STWE p.5	Montaż paneli DALI	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
38	KNNR 5 0406-07 analogia STWE p.5	Montaż termostatu naściennego z czujnikiem do montażu w kanale wentylacyjnym TK1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNNR 5 0406-07 analogia STWE p.5	Kaseta sterownicza natynkowa (start, stop, lampka) z podłączeniem i uruchomieniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNNR 5 0406-07 analogia STWE p.5	Zasilanie kuchni 3-fazowej (puszka p/t z listwą i 0,5 mb przewodu OWY 5x2,5 mm2)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 1207-09 STWE p.5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
42	KNNR 5 0103-02 STWE p.5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t.	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
43	KNNR 5 0701-02 STWE p.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III ( 12mb x 0,8 x 0,4 = 3,84 m3)	m3		
		3,84	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
44	KNNR 5 1209-1205 STWE p.5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 0706-01 STWE p.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (za dwie warstwy)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNNR 5 0705-01 STWE p.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNNR 5 0713-02 STWE p.5	Układanie kabli BIT100 5x16 mm2 w rurach	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
48	KNNR 5 0716-03 STWE p.5	Układanie kabli BIT100 5x16 mm2 w korytach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49	KNNR 5 0726-09 STWE p.5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 5-01 0606-08 STWE p.5	Uszczelnianie przepustów - wejścia do budynków	szt.	RAZEM	2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 0702-02 STWE p.5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		3,84	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
52	KNNR 5 1209-0501 STWE p.5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		60	otw.	60,000	
				RAZEM	60,000
53	KNNR 5 1209-0502 STWE p.5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
54	KNNR 5 0715-01 STWE p.5	Układanie kabli N2XH-J 3x4 mm2 w budynkach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
55	KNNR 5 0726-05 STWE p.5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNNR 5 1207-01 STWE p.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3300	m	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
57	KNNR 5 0205-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 2x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		670	m	670,000	
				RAZEM	670,000
58	KNNR 5 0205-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1470	m	1 470,000	
				RAZEM	1 470,000
59	KNNR 5 0209-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		1050	m	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
60	KNNR 5 0205-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
61	KNNR 5 0205-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1670	m	1 670,000	
				RAZEM	1 670,000
62	KNNR 5 0209-01 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
63	KNNR 5 0205-02 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
64	KNNR 5 0209-02 STWE p.5	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
65	KNNR 5 0726-09 STWE p.5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 2,5 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNNR 5 0715-02 STWE p.5	Układanie kabli N2XH-J 7x1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach z mocowaniem	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
67	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68	KNNR 5 1203-01 STWE p.5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		1100	szt.ż ył	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
69	KNNR 5 1205-01 STWE p.5	Podłączanie aparatów i urządzeń	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
70	KNNR 5 0406-01 STWE p.5	Montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNNR 5 0602-02 STWE p.5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNNR 5 0612-06 STWE p.5	Złącza kontrolno-pomiarowe na przewodach wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
73	KNNR 5 0613-02 STWE p.5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5 0301-11 STWE p.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNNR 5 0303-10 STWE p.5	Puszki z tworzywa sztucznego z listwą do połączeń wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76	KNNR 7-08 0905-02 STWE p.5	Przewody uziemiające z linki LgY 6 mm2 dla połączeń wyrównawczych	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
77	KNNR 7-08 0905-02 STWE p.5	Przewody uziemiające z linki LgY 16 mm2 dla połączeń wyrównawczych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
78	KNNR 5 0613-01 STWE p.5	Wykonanie połączeń wyrównawczych	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
79	kalk. własna STWE p.5	Uszczelnienie przejść przez ściany kabli i przewodów masą uszczelniającą o wartości ogniowej danej ściany (np. masą HILTI)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
80	KNNR 5 1208-01 STWE p.5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3300	m	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
81	KNNR 5 1302-02 STWE p.5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNNR 5 1302-04 STWE p.5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
83	KNNR 5 1301-01 STWE p.5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		100	pomi ar	100,000	
				RAZEM	100,000
84	KNNR 5 1301-02 STWE p.5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
85	KNNR 5 1304-05 STWE p.5	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej 1-szy pomiar	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
86	KNNR 5 1304-06 STWE p.5	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 13-21 0402-03 STWE p.5	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
88	KNNR 5 1304-01 STWE p.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
89	KNR 13-21 0301-03 STWE p.5	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		102	kpl.p om.	102,000	
				RAZEM	102,000