

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tablice rozdzielcze i linie zasilające - etap I					
1	KNR 5-08 d.10301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2	KNR 5-08 d.10402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu tablicy rozdzielczej TO-01 bez rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 d.10402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu tablicy rozdzielczej TR-01 bez rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.10402-08	Mocowanie na gotowym.podłożu tablicy rozdzielczej TS-01 bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-10 d.10118-03	Układanie kabla typu YKYżo 5x10 w budynkach, budowlach z mocowaniem 56	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
6	KNR 5-10 d.10118-02	Układanie kabla typu YKYżo 5x6 w budynkach, budowlach z mocowaniem 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
7	KNR 5-10 d.10604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-03 d.11202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	miar miar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-03 d.11203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2 Instalacja siły i gniazd wtyczkowych - etap I					
10	KNR 4-03 d.21001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 270	m m	 270.000	 270.000
				RAZEM	270.000
11	KNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 270	m m	 270.000	 270.000
				RAZEM	270.000
12	KNR 5-08 d.20201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 600	m m	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
13	KNR 5 d.20206-04	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
14	KNR 5 d.20206-04	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 520	m m	 520.000	 520.000
				RAZEM	520.000
15	KNR 5 d.20206-06	Przewody kabelkowe typu YDYżo 5x4 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08 d.20301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 116	szt. szt.	 116.000	 116.000
				RAZEM	116.000
17	KNR 5-08 d.20302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 32	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
18	KNR 5-08 d.20302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 84	szt. szt.	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
19	KNR 5-08 d.20309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 84	szt. szt.	 84.000	 84.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.21303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	84.000 1.000
21	KNNR 5 d.21303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 44	pomiar pomiar	RAZEM 44.000	1.000 44.000
22	KNNR 5 d.21304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNNR 5 d.21304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 44	szt. szt.	RAZEM 44.000	1.000 44.000
3 Instalacja oświetlenia - etap I					
24	KNR 4-03 d.31001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 220	m m	220.000 RAZEM	220.000 220.000
25	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 220	m m	220.000 RAZEM	220.000 220.000
26	KNR 5-08 d.30201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 370	m m	370.000 RAZEM	370.000 370.000
27	KNNR 5 d.30206-04	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 370	m m	370.000 RAZEM	370.000 370.000
28	KNR 5-08 d.30301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 83	szt. szt.	83.000 RAZEM	83.000 83.000
29	KNR 5-08 d.30302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 40	szt. szt.	40.000 RAZEM	40.000 40.000
30	KNR 5-08 d.30302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 43	szt. szt.	43.000 RAZEM	43.000 43.000
31	KNR 5-08 d.30307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 29	szt. szt.	29.000 RAZEM	29.000 29.000
32	KNR 5-08 d.30307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt. szt.	12.000 RAZEM	12.000 12.000
33	KNR 5-08 d.30307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
34	KNR 5-08 d.30502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 38	kpl. kpl.	38.000 RAZEM	38.000 38.000
35	KNR 5-08 d.30514-10	Montaż z podłączeniem opraw LED typu REGLUX 1040 50W na uprzednio przygotowanym podłożu 38	szt. szt.	38.000 RAZEM	38.000 38.000
36	KNR 5-08 d.30502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 21	kpl. kpl.	21.000 RAZEM	21.000 21.000
37	KNR 5-08 d.30504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu TITANIA LED 500 o mocy 46W 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000 4.000
38	KNR 5-08 d.30504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu TITANIA LED 400 o mocy 35W 7	szt. szt.	7.000 RAZEM	7.000 7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 5-08 d.30504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu GLASS LED 300 o mocy 22W 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
40	KNNR 5 d.31303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.31303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.31304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.31304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4 Instalacja siły i gniazd wtyczkowych - etap II					
44	KNR 4-03 d.41001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 240	m m	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
45	KNNR 5 d.40205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 240	m m	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
46	KNR 5-08 d.40201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 410	m m	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
47	KNNR 5 d.40206-04	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 410	m m	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
48	KNR 5-08 d.40301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 98	szt. szt.	 98.000	 98.000
				RAZEM	98.000
49	KNR 5-08 d.40302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
50	KNR 5-08 d.40302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
51	KNR 5-08 d.40309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
52	KNR 5-08 d.40301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
53	KNR 5-08 d.40402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu kasety 6 gniazd + zacisk uziem. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
54	KNNR 5 d.41303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.41303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
56	KNNR 5 d.41304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.41304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
5 Instalacja oświetlenia - etap II					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-03 d.51001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 220	m m	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
59	KNNR 5 d.50205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w pod- łożu innym niż betonowe 220	m m	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
60	KNR 5-08 d.50201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 440	m m	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
61	KNNR 5 d.50206-04	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane n.t. na podłożu innym niż betonow we 440	m m	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
62	KNR 5-08 d.50301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 84	szt. szt.	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
63	KNR 5-08 d.50302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
64	KNR 5-08 d.50302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 44	szt. szt.	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
65	KNR 5-08 d.50307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
66	KNR 5-08 d.50307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, z podświetleniem i podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
67	KNR 5-08 d.50307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko- wych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
68	KNR 5-08 d.50307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
69	KNR 5-08 d.50502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowa- ne na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 33	kpl. kpl.	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
70	KNR 5-08 d.50514-10	Montaż z podłączeniem opraw LED typu REGLUX 1040 50W na uprzednio przygo- towanym podłożu 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
71	KNR 5-08 d.50514-10	Montaż z podłączeniem opraw LED typu REGLUX 1040 67W na uprzednio przygo- towanym podłożu 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
72	KNR 5-08 d.50502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowa- ne na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 81	kpl. kpl.	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
73	KNR 5-08 d.50504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu TITANIA LED 500 o mocy 46W 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
74	KNR 5-08 d.50504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED typu TITANIA LED 400 o mocy 35W 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
75	KNR 5-08 d.50504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu GLASS LED 300 o mocy 22W 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
76	KNR 5-08 d.50504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu MONITOR 1 4x1W 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
77	KNR 5-08 d.50504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu SCREEN PRESTIGE 4x1W	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNNR 5 d.51303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.51303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 d.51304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.51304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000