

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stacja transformatorowa					
1	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco-	m		
d.1	0717-08	wanych na słupach betonowych Krotność = 5	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Montaż kondensatorów na słupach stacji transformatorowej	szt.		
d.1	1408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
d.1	0203-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na	szt.		
d.1	0726-12	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Gięcie rur instalacyjnych stalowych o śr.do 36 mm na gorąco	szt.		
d.1	1202-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar	pomiar		
d.1	1303-03	pierwszy) 4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNP 18	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt		
d.1	1311-01.01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNP 18	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.1	1301-01.01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-14	Montaż kondensatorów statycznych o masie do 40 kg na gotowej konstrukcji	szt.		
d.1	0413-02	Krotność = 0.8 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-15	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t	szt.		
d.1	0701-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-15	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV	szt.		
d.1	0701-02	o masie do 1.0 t 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-05	udarowa) - grunt kat.III Krotność = 3 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni-	m		
d.1	0602-02	kach ściennych na podłożu innym niż drewno 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Linie kablowe					
17	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	183.7	m ³	183.700	
				RAZEM	183.700
18	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		183.7	m ³	183.700	
				RAZEM	183.700
19 d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 574	m m	 574.000	
				RAZEM	574.000
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
21 d.2	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 574	m m	 574.000	
				RAZEM	574.000
22 d.2	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo- żyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych Krotność = 4 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.2	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu Z-22 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
30 d.2	KNR 2-01 0329-01	Zasypywanie szybów tunelowych o głębok.do 6 m w gr.kat.I-IV z rozbiórką umocnień ścian 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
31 d.2	KNNR 5 0722-04	Przewierły ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3 Budynek energetyczny					
32 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku in- nym niż betonowy 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
33 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku in- nym niż betonowy 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
34 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
42 d.3	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach leżących	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
44 d.3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
47 d.3	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.3	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
52 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
56 d.3	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
57 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 5	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4 Oświetlenie terenu					
58 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		150.4	m ³	150.400	
				RAZEM	150.400
59 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		150.4	m ³	150.400	
				RAZEM	150.400
60 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		470	m	470.000	
				RAZEM	470.000
61 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		470	m	470.000	
				RAZEM	470.000
62 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
63 d.4	KNNR 5 1401-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m	stanow · stanow ·	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
64 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000
65 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		470	m	470.000	
				RAZEM	470.000
67 d.4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
69 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.4	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 Rozdzielnice					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 5-14 d.5 0104-06	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 1000 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 5-14 d.5 0104-04	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 600 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-14 d.5 0104-04	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 600 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.5 0402-03	Złącza napowietrzne Z-100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.5 0402-04	Złącza napowietrzne Z-200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-02 d.5 0352-03	Słupy łączone za pomocą spawania o masie do 5.5t	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-01 d.5 0523-04	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o pow.do 0.25 m2	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.5 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
6 Pomiary elektryczne					
79	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
80	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		45	pomiar	45.000	
				RAZEM	45.000
81	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
82	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
83	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
84	KNP 18 d.6 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
85		zakup inwestorski	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Linie kablowe zalicznikowe					
86	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		213.6	m ³	213.600	
				RAZEM	213.600
87	KNNR 5 d.7 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		213.6	m ³	213.600	
				RAZEM	213.600
88	KNNR 5 d.7 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		Krotność = 2	m	445.000	
		445			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	445.000
89 d.7	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
90 d.7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
91 d.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
92 d.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		375	m	375.000	
				RAZEM	375.000
93 d.7	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
94 d.7	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8 Budynek techniczny					
95 d.8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
96 d.8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
97 d.8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
98 d.8	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
99 d.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
100 d.8	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
103 d.8	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
105 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
106 d.8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		220	m	220.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	220.000
107 d.8	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.8	KNR 5-06 1613-02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym kołkami rozporowymi na cegle	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
109 d.8	KNR 5-06 1604-04	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwulinową)	wariant		
		8	wariant	8.000	
				RAZEM	8.000
110 d.8	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111 d.8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.8	KNNR 5 1206-08	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 16 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.8	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
115 d.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
116 d.8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
117 d.8	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
118 d.8	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
119 d.8	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach leżących	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.8	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
121 d.8	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
122 d.8	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
123 d.8	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
124 d.8	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		48	szt.	48.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
125 d.8	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
126 d.8	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
127 d.8	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
128 d.8	KNNR 5 0614-02	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
129 d.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
130 d.8	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
131 d.8	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
132 d.8	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
133 d.8	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
134 d.8	KNR 5-14 0104-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.8	KNR 5-14 0104-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 56	pomiar pomiar	 56.000	
				RAZEM	56.000
137 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
138 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 72	pomiar pomiar	 72.000	
				RAZEM	72.000
139 d.8	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.8	KNP 18 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000