

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Giżycko, Sikorskiego, budynek wielorodzinny					
1		WLZ			
1	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
d.1	0113-02	10+5+5	m	20.00	
				RAZEM	20.00
2	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 95 mm ² wciągane do rur - zasilanie TG, LY95	m		
d.1	0201-09	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur - LY 35	m		
d.1	0201-06	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5*6, wlv mieszkań	m		
d.1	0205-03	180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-06	10	szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	10	szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-10	130	szt.żył	130.00	
				RAZEM	130.00
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-09	6	szt.żył	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12	6	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-10	20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
2	45311200-2	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica wyłącznika głównego			
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w rozdzielnicy WG	szt.		
d.2	0406-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 5-14	Układanie przewodów 10.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.2	0517-03	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód HDGs 2*1,5 do podłączenia przycisku ppoż.	m		
d.2	0204-03	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3		Tablica rozdzielcza główna - TG			
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TG)	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w TG	szt.		
d.3	0406-01	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
17	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tablica licznikowa TL-3f	szt.		
d.3	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Tablica rozdzielcza administracyjna - TA+RWC			
18	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.4	0404-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w TA+RWC	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
5		Instalacja elektryczna - obwody zasilane z TA+RWC			
20	KNNR 5 d.5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
21	KNNR 5 d.5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNNR 5 d.5 0201-02	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód RG11	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
23	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 2*2,5 - oświetlenie piwnic	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
24	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5, obwody pom. tech.	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
25	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 4*1,5 - oświetlenie klatka schodowa	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
26	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - czujka ruchu	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
30	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
31	KNNR 5 d.5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
33	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa w piwnicy	kpl.		
		27	kpl.	27.00	
				RAZEM	27.00
34	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AVR 1.94E	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AVR 1.94E Aw	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
36	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - numer policyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		51	szt.żył	51.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Tablice rozdzielcze mieszkaniowe - TM		RAZEM	51.00
38 KNNR 5 d.6 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - obudowa TL	szt.			
	1	szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
39 KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tablice licznikowe w TL	szt.			
	13	szt.		13.00	
				RAZEM	13.00
40 KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w TL	szt.			
	13	szt.		13.00	
				RAZEM	13.00
41 KNNR 5 d.6 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TM)	szt.			
	13	szt.		13.00	
				RAZEM	13.00
42 KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w TM	szt.			
	229	szt.		229.00	
				RAZEM	229.00
43 KNR 5-14 d.6 0517-03	Układanie przewodów 10.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m			
	10	m		10.00	
				RAZEM	10.00
7		Instalacja elektryczna mieszkaniowa			
44 KNNR 5 d.7 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.			
	150	otw.		150.00	
				RAZEM	150.00
45 KNNR 5 d.7 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDŸp 3*1,5	m			
	630	m		630.00	
				RAZEM	630.00
46 KNNR 5 d.7 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDŸp 3*2,5	m			
	1230	m		1230.00	
				RAZEM	1230.00
47 KNNR 5 d.7 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDŸp 5*2,5	m			
	130	m		130.00	
				RAZEM	130.00
48 KNNR 5 d.7 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach- połączenia wyrównawcze miejscowe	m			
	90	m		90.00	
				RAZEM	90.00
49 KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
	310	szt.		310.00	
				RAZEM	310.00
50 KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
	310	szt.		310.00	
				RAZEM	310.00
51 KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik p.t.	szt.			
	80	szt.		80.00	
				RAZEM	80.00
52 KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- przycisk "dzwonek"	szt.			
	15	szt.		15.00	
				RAZEM	15.00
53 KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
	215	szt.		215.00	
				RAZEM	215.00
54 KNNR 5 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.			
	30	szt.		30.00	
				RAZEM	30.00
55 KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
	30	szt.		30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonki sygnalizacyjne	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
57	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
58	KNNR 5 d.7 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
59	KNNR-W 5-08 d.7 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
60	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		408	szt.żył	408.00	
				RAZEM	408.00
8		Instalacja odgromowa			
61	KNNR 5 d.8 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
62	KNNR 5 d.8 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
63	KNNR 5 d.8 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
64	KNNR 5 d.8 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNNR 5 d.8 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
66	KNNR 5 d.8 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
67	KNNR 5 d.8 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
68	KNNR 5 d.8 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9		Montaż kuchenek			
69	KNNR 5 d.9 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - kuchenki elektryczne	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
10		Instalacja domofonowa			
70	KNNR 5 d.10 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		15	otw.	15.00	
				RAZEM	15.00
71	KNNR 5 d.10 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym (domofony i kase-ty wywoławcze)	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
72	KNNR 5 d.10 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18 w cegle	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
73	KNNR 5 d.10 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.10	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
75 d.10	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*1,5 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
76 d.10	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur -przewód YTKSY 6*2*0,5 160	m m	160.00	
				RAZEM	160.00
77 d.10	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	18.00	
				RAZEM	18.00
78 d.10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (domofony i kasety wywoławcze) 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
11		Instalacja teletechniczna			
79 d.11	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 28	otw. otw.	28.00	
				RAZEM	28.00
80 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
81 d.11	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
82 d.11	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
83 d.11	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
84 d.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 39	szt. szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
85 d.11	KNNR 5 0308-01	Gniazda telefoniczne RJ 12 - tel. 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
86 d.11	KNNR 5 0308-01	Gniazda telewizyjne RJ 12 - TV 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
87 d.11	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe RJ 45 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
88 d.11	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - skrzynka teletechniczna 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
89 d.11	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
90 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód RG11 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
91 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód RG6 450	m m	450.00	
				RAZEM	450.00
92 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody wciągane do rur -przewód UTP kat. 5e 1000	m m	1000.00	
				RAZEM	1000.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody wciągane do rur -przewód ULTIMODE BS 24 SM 165	m m	 165.00	
				RAZEM	165.00
94 d.11	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - szafa RACK 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.11	KNNR 5-06 1402-01	Montaż anten stacjonarnych TVK o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.11	KNNR 5-06 1402-01	Montaż anten satelitarnych TV o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.11	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wzmacniacz TV 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.11	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa wzmacniacza TV 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12		Instalacja połączeń wyrównawczych			
99 d.12	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
100 d.12	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
101 d.12	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
102 d.12	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 18	otw. otw.	 18.00	
				RAZEM	18.00
13		Oświetlenie zewnętrzne			
103 d.13	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RW 2*12) montaż w istn. TG 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w obudowie RW 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
105 d.13	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.00	
				RAZEM	10.00
106 d.13	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 130*0.6*0.4	m ³ m ³	 31.20	
				RAZEM	31.20
107 d.13	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 130*0.4*0.4	m ³ m ³	 20.80	
				RAZEM	20.80
108 d.13	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
109 d.13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
110 d.13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKSY 3*4 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
111 d.13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 3*4 20	m m	 20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNNR 5 d.13 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie do lamp 7	m m	RAZEM 7.00	20.00 7.00
113	KNNR 5 d.13 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	RAZEM 14.00	7.00 14.00
114	KNNR 5 d.13 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	7.00 7.00
115	KNNR 5 d.13 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	7.00 7.00
116	KNNR 5 d.13 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłowne przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	RAZEM 7.00	7.00 7.00
117	KNNR 5 d.13 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.00	1.00 1.00
118	KNNR 5 d.13 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 6	odc. odc.	RAZEM 6.00	6.00 6.00
119	KNNR 5 d.13 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
120	KNNR 5 d.13 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00 6.00
14	Badania i pomiary				
121	KNNR 5 d.14 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 137	pomiar pomiar	137.00 RAZEM	137.00 137.00
122	KNNR 5 d.14 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 29	pomiar pomiar	29.00 RAZEM	29.00 29.00
123	KNNR 5 d.14 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	13.00 RAZEM	13.00 13.00
124	KNNR 5 d.14 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00 1.00
125	KNNR 5 d.14 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 249	szt. szt.	249.00 RAZEM	249.00 249.00
126	KNNR 5 d.14 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00 1.00
127	KNNR 5 d.14 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00 RAZEM	3.00 3.00
128	KNR 13-21 d.14 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 61	szt. szt.	61.00 RAZEM	61.00 61.00