

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Swietlica Wiejska					
1	Zasilanie				
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0102	gruncie kat. I-II 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.	m		
d.1	0301-01	4 m 15.0*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNR-W 2-25	Ręczne układanie kabli energetyczne o masie do 1 kg/m w ziemi z przykry-	m		
d.1	0610-01	ciem folią - budowa 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0102	m w gruncie kat. I-II 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-0701	cegły 2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1001-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-06	wych bruzdach w betonie 8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 5-14	Montaż rozdzielni RG	szt.		
d.1	0101-01	kalk. własna ze stron www i rozmów te- lefonicznych	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-14	Montaż rozdzielni TE	szt.		
d.1	0101-01	kalk. własna ze stron www i rozmów te- lefonicznych	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-14	Montaż rozdzielni TK (dostarczana wraz z pompą ciepła)	szt.		
d.1	0101-01	kalk. własna ze stron www i rozmów te- lefonicznych	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-05	lub bolce 5*2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-04	lub bolce 5*2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-02	lub bolce 5*2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
2	Instalacja gniazd i oświetlenia				
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.2	0301-12	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym (11+1+2+6+6+15+19+1+2+1) 19	szt.	64,000	
			szt.	19,000	
				RAZEM	83,000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	analogia ze stron www i rozmów te- lefonicznych	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,000
16	KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14	otw. otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 190+60+190+69+30+18+12+19*1.6	m m	599,400	
				RAZEM	599,400
18	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 64	szt.żył szt.żył	64,000	
				RAZEM	64,000
19	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 297,0	m m	297,000	
				RAZEM	297,000
20	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 190	m m	190,000	
				RAZEM	190,000
22	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 69	m m	69,000	
				RAZEM	69,000
23	KNNR 5 d.2 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 5x10mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 typu HDGS układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 5 d.2 analiza indywidualna ze stron www i rozmów telefonicznych	Montaż wentylatora ściennego 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
28	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 1-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach PM/PE 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11+19	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe schodowe 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wyłącznika p.poż	szt.		
	kalk. własna ze stron www i rozmów te- lefonicznych	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu A	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
36	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu B	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu BW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu CZ	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu D	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
40	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu DW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu DR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 13-25 d.2 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej typu EW	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KSNR 5 d.2 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach zasilanie silni- ków rolet okiennych MR	wyp.		
	kalk. własna ze stron www i rozmów te- lefonicznych	21	wyp.	21,000	
				RAZEM	21,000
3	45310000-3	Instalacja odgromowa			
44	KNR-W 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR 4-03 d.3 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w ceg- le	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
46	KNR 5-08 d.3 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48	KNR-W 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
49	KNR-W 5-08 d.3 0617-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - pręt o średnicy 10 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR-W 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNR 2-01 d.3 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
53	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
54	KNR 2-01 d.3 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
55	KNR-W 5-08 d.3 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Pomiary			
56	KNR 13-21 d.4 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 13-21 d.4 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
58	KNR 13-21 d.4 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		43	obw.	43,000	
				RAZEM	43,000
59	KNR 13-21 d.4 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		6	obw.	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.		
		15		15,000	
				RAZEM	15,000
61	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar pomiar		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-03 d.4 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar pomiar		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000