

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>JANÓWKA-SWIETLICA WIEJSKA</b>					
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A Montaż zestawu ZK-1+TL 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,54*0,44*0,21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3	KNNR 5 d.1 0404-01 + KNNR 5 0404-07	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 Montaż rozdzielnicy RS 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 128	m		
			m	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
5	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 128	m		
			m	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
6	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 128*0,025*0,01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,032</b>
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 40	m		
			m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 75	m		
			m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
9	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2 3	m		
			m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 95	m		
			m	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
12	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2 45	m		
			m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
13	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm2 30	m		
			m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
14	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 140	m		
			m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
15	KNNR 5 d.1 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2 35	m		
			m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
16	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 4	m		
			m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Ułożenie przewodu zasilającego od przyłącza napowietrznego (przełożenie) 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 73	szt.		
			szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 43	szt.		
			szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
21	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik 1-bieg. WPT-1F 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przełącznik świecznikowy WPT-2F 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik 1-bieg. IP44 LIP-1000F 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z, IP20 ,GWP-230PF 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, IP44 , GWP-132PF 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
27	KNNR 5 d.1 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Oprawa downlight typu DL185/6591F 2xPL-C18W 22	kpl.		
			kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Oprawa downlight typu DL220/6590F 2xPL-C26W 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x18 W Oprawy świetlówkowe ROMA 4x18 SLA 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 2x40 W Oprawy świetlówkowe ROMA 2x36W PAR 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W Oprawy świetlówkowe ATLANTYK 1x36W 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna z piktogramem MONITOR 1 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Plafoniera RONDO IP65 2xPL-L18W	kpl.		
			kpl.		
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Moduł oświetlenia awaryjnego 3-godz 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14	otw.		
			otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
37	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar		
			pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
38	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 61	szt.		
			szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
41	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
42	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach klejonych 105	m		
			m	105,000	
				RAZEM	105,000
43	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
44	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
45	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 16*0,25*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNNR 5 d.2 0201-07	Wciągnięcie pręta ocynkowanego d:8mm do rur 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
49	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5 d.2 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 Obudowa złącza kontrolnego 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uzłomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 67	m		
			m	67,000	
				RAZEM	67,000
53	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000