

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		Świetlica wiejska w Muszkowicach - Branża elektryczna			
		1 Zasilanie i rozdzielnica n/n z wyposażeniem			
		1 KNR-W-2 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV			
	d.1 01 0701-03	26	m	26,000	
		2 KNR-W-5 Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie (26 + 3m)			
	d.1 10 0303-01	29	m	29,000	
		3 KNR-W-5 Układanie kabli wielżyłowych o masie do 1,0 kg/m na nap.znam.poniżej			
	d.1 10 0114-02	29	m	29,000	
		4 KNR-W-2 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV			
	d.1 01 0704-03	26	m	26,000	
		5 KNR-5-10 Nasypianie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m			
	d.1 0301-01	52	m	52,000	
		6 E 0510 Obróbka na suchu kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
	d.1 4500-05	2	szt	2,000	
		7 KNR-5-10 Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 2 ceg-ly z ręcznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm			
	d.1 0312-11	1	pust- pust- prze- pust.	1,000	
		8 KNR-4-01 Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
	d.1 0330-07	0,4	m ²	0,400	
		9 KNR-5-08 Montaż skrzyniek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z kons-trukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TE 3x18			
	d.1 0404-02	1	szt.	1,000	
		10 KNR-5 Montaż aparatów elektrycznych Rozłącznik FRX-304 63A 4P			
	d.1 0203-01	1	szt.	1,000	
		11 KNR-5 Montaż aparatów elektrycznych - Przycisk przeciwpożarowy ROP ZP czere-wony			
	d.1 0203-01	1	szt.	1,000	
		12 KNR-5 Aparaty elektryczne - Wył P-304/63/300mA			
	d.1 0406-01	1	szt.	1,000	
		13 KNR-5 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg -wył P-302/40A 30mA			
	d.1 0406-01	3	szt.	3,000	
		14 KNR-5 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - P 302/25 30mA			
	d.1 0406-01	1	szt.	1,000	
		15 KNR-5 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - P302/10/30mA			
	d.1 0406-01	2	szt.	2,000	
		16 KNR-5 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - ochronnik przepięć B+C			
	d.1 0406-01	1	szt.	1,000	
		17 KNR-5 Aparaty elektryczne - lampki kontrolne (3kolory)			
	d.1 0406-01	3	szt.	3,000	
		RAZEM			
				3,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Aparaty elektryczne - Rozł. nadpr. S-301 B10	szt.	7,000	
19	KNNR 5	Aparaty elektryczne - rozł. nadpr. S 301 B16	szt.	3,000	
20	KNNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średni- cy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi (przeciwpozarowy) typu HDS 3x2,5mm ²	m	4,500	
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uzmiędlającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	
d.1 1304-01			szt.	1,000	
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) "N"	szt.	1,000	
d.1 1304-05			szt.	1,000	
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar) "PE"	szt.	1,000	
d.1 1304-06			szt.	1,000	
24	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,000	
d.1 1302-04			odc.	1,000	
2	II instalacja elektryczna wewnętrzna				1,000
25	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych kar- bowanych RVKLn p.t. w budynkach na wyłącznik przewodem YDyp 3x1, 5mm ² /750V	wyp.	4,000	
d.2 0401-04			wyp.	4,000	
26	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych kar- bowanych RVKLn p.t. w budynkach na wyłącznik + STER. WENTYLATO- REM	wyp.	2,000	
d.2 0401-04			wyp.	2,000	
27	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych kar- bowanych RVKLn p.t. w budynkach na wyłącznik przewodem YDyp	wyp.	31,000	
d.2 0401-05			wyp.	31,000	
28	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych kar- bowanych RVKLn p.t. w budynkach na przelącznik + sterowanie wentyla- torem	wyp.	2,000	
d.2 0401-05			wyp.	2,000	
29	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych kar- bowanych RVKLn p.t. w budynkach na gniazdo wtykowe 2-bieg. I 10A/Z przewodem YDyp 3x2,5mm ²	wyp.	19,000	
d.2 0401-06			wyp.	19,000	
30	KNNR 5	Wypusty wykonywane przewodami typu YTKSY 4x2x0,8 wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn 25/20 . w budynkach na gniaz- do telef. 2XRJ45	wyp.	1,000	
d.2 0401-04			wyp.	1,000	
3	III instalacja odgromowa				1,000
31	KNNR 5	Montaż uzłomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,8 m; kat.gruntu	m	46,000	
d.3 0605-06			m	46,000	
32	KNNR-W 9	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uzmiędlająca)	szt.	1,000	
d.3 0607-01			szt.	1,000	
33	KNNR 5	Przewody uzmiędlające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspor- nikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	12,000	
d.3 0602-02			m	12,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stronnym wy-	m	2.000	
35	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na	m		2.000
36	KNNR 5	Ospęż instalacji przeciwwybuchowy - puszk przelotowe rewizyjna od-	szt.		72.000
37	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		4.000
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		1.000
39	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłowodowych rastrowe	kpl.	15.000	
40	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłowodowych 2x36W IP	kpl.		15.000
41	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłowodowych 1x36W	kpl.	2.000	
42	KNNR 5	Montaż opraw ewakuacyjnych z piktoogramem LED 1W 3h IP 55 (przykręca-	kpl.		2.000
43	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych na stropie przykręcanych żarowych 230/	kpl.	2.000	
44	KNNR 5	Montaż wentylatora wyciągowego z podłączeniem i uruchomieniem o sr.	szt.		13.000
45	KNNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrag-	m		5.000
46	KNNR 5	Montaż gniazda 3x16+N+PE n/I	szt.	14.500	
47	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyznaczonych punktach pomiaro-	punkt	1.000	
48	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyznaczonych punktach pomiaro-	punkt		9.000
				RAZEM	69.000
				RAZEM	69.000