
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : <<PROJEKT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM, KUCHENNYM I MAGAZY-
NOWYM>>
ADRES INWESTYCJI : <<PAKOSŁAW, 64-310 LWÓWEK; DZ. NR 430/1>>
INWESTOR : <<GMINA LWÓWEK>>
ADRES INWESTORA : <<UL. RATUSZOWA 2, 64-310 LWÓWEK>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<Maciej Wesoly>>
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-09-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ŚWIELICA WIEJSKIA WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM, KUCHENNYM I MAGAZYNOWYM					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych (szerokość bruzdy dla 3 przewo-	m		
d.1	1207-01	dów do 5x2,5mm2)	m	396.000	
		396			
				RAZEM	396.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01		m	396.000	
		396			
				RAZEM	396.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych	m		
d.1	0205-01	bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	470.000	
		470			
				RAZEM	470.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-01	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-01	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	780.000	
		780			
				RAZEM	780.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych	m		
d.1	0205-01	bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKY 5x1,5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-01	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych	m		
d.1	0205-01	bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	135.000	
		135			
				RAZEM	135.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył HDGS 3x1,5mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-01	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
10	KNNR 5	Przewód LgY6mm2 układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż	m		
d.1	0205-01	betonowe	m	65.000	
		65			
				RAZEM	65.000
11	KNNR 5	Przewód LY25mm2 układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż	m		
d.1	0205-01	betonowe	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Przewody LgY 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym	m		
d.1	0205-01	niż betonowe	m	55.000	
		55			
				RAZEM	55.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-04	lub bolce	szt.żył	36.000	
		36			
				RAZEM	36.000
14	KNNR 5	Wywiązanie i montaż rozdzielnic RG	szt.		
d.1	0405-08		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06		szt.	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
17	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 44	szt.		
d.1	0306-02		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, podtynkowe IP44 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe podwójne, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.1 0306-04	Montaż przycisku wyłącznika przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykrę- cane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykrę- cane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykrę- cane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.1 0308-10	Zespół gniazd 230/400V w obudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. COMPACT LED EVO N 1200 3850lm PLX 840 (32W) wraz ze źródłami światła	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. COMPACT LED EVO N 1200 6800lm PLX 840 (58W) wraz ze źródłami światła	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. sufitowa Fortan LED 24W PRM 4000K wraz ze źród- łami światła	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. Fortan LED 32W PRM 4000K wraz ze źródłami światła	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. TYTAN LED ENDURA 1150 mm 4350 lm IP66 840 (26W) -35°C - +55°C	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. sufitowa TYTAN LED 1150 mm 4500 lm IP66 840 (29W) wraz ze źródłami światła A	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. sufitowa TYTAN LED 1450 mm 5500 lm IP66 840 (35W) wraz ze źródłami światła	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. TYTAN LED 1450 mm 7000 lm IP66 840 (43W) wraz ze źródłem światła	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż Oprawy oświet. PROXIMA LED 24W 4000K wraz ze źródłem światła	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy QUEST LED 48W IP66 wraz ze źródłem światła	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy QUEST LED 48W IP66 wraz ze źródłem światła i wyłącznikiem zmierzchowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy QUEST LED 48W IP66 wraz ze źródłem światła i czujnikiem ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawa z modułem awaryjnym (2 h) HYBRYD OWA AREA LED3 IP65	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawa z modułem awaryjnym (2 h) z piktogramem HYBRYD PROFILIGHT SGN	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż wentylator z wyłącznikiem ze zwłoką czasową	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		225	szt.żył	225.000	
				RAZEM	225.000
50	KNNR 5 d.1 0405-08	wprowadzenie kabla zasilającego do ZKP, oraz RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabla zasilającego o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
52	KNR 2-01 d.1 0705-0101	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
53	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
54	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie bednarki uziemiającej FeZn 25x4 w fundamencie proj budynku	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
55	KNR 5-08 d.1 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
56	KNR 5-08 d.1 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających na wspornikach - pręt o śr. do 10 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
57	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
59	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNNR 5	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych wymaganych przed oddaniem instalacji do użytkowania	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000