
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT TERMOMODERNIZACJI I WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W ISTNIEJĄ-
CYM BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : GROŃSKO, 64-310 LWÓWEK; DZ. NR 436
INWESTOR : GMINA LWÓWEK
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 2, 64-310 LWÓWEK
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Sławianowski
DATA OPRACOWANIA : 2020-12-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych (szerokość bruzdy dla 3	m		
d.1	1207-01	przewodów do 5x2,5mm2)	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01		m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
3	KNNR 5	układanie rurek instalacyjnych RL 40 na uchwytach	m		
d.1	0205-01		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNNR 5	układanie rurek instalacyjnych RLK22 na uchwytach	m		
d.1	0205-01		m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1,5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-01	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	230.000	
		230		RAZEM	230.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. w	m		
d.1	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w	m		
d.1	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	220.000	
		220		RAZEM	220.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKY 4x16 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKY 5x1,5 mm2 układane p.t. w	m		
d.1	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 5x4 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o przekroju żył HDGS 3x1,5mm2 układane p.t. w	m		
d.1	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
12	KNNR 5	Przewód LgY6mm2 układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-	m		
d.1	0205-01	nym niż betonowe	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Przewód LgY16mm2 układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-	m		
d.1	0205-01	nym niż betonowe	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
14	KNNR 5	Przewody LgY 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu	m		
d.1	0205-01	innym niż betonowe	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod	szt.żył		
d.1	1203-04	zaciski lub bolce	szt.żył	36.000	
		36		RAZEM	36.000
16	KNNR 5	Wywiązanie i montaż rozdzielnicy RG	szt.		
d.1	0405-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.1	0301-11		szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki jednobiegunowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe podwójne, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1 0306-04	Montaż przycisku wyłącznika przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. Fortan LED 60W PRM 3000K 386961 Lena Lighting S.A.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. Fortan LED 40W PRM 4000K 386756 Lena Lighting S.A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. sufitowa Fortan LED EVO 28W PRM 4000K 636226 Lena Lighting S.A.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. ścienna QUEST LED 72W IP66 Lena Lighting S.A. + wył. zmierzchowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy oświet. ścienna QUEST LED 72W IP66 Lena Lighting S.A. + czujnik ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy z modułem awaryjnym (2 h) HYBRYD PRIMOS II LED 7W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż oprawy z modułem awaryjnym (2 h) HYBRYD OWA AREA LED3 IP65	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż Oprawa oświat. z modułem awaryjnym (2 h) z piktogramem HY-BRYD PROFILIGHT SGN 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 180	szt.żył szt.żył	 180.000	
				RAZEM	180.000
38	KNNR 5 d.1 0405-08	wprowadzenie kabla zasilającego do ZK, oraz RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.1 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
40	KNR 5-08 d.1 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających na wspornikach - pręt o śr. do 10 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
45	KNR-W 5- d.1 10 0103-02	Ręczne układanie taśmy stalowo - ocynkowanej w rowach kablowych 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
46	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 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNNR 5 d.1 1304-01	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych wymaganych przed oddaniem instalacji do użytkowania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1	KNNR 5 1207-d.101	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych (szerokość bruzdy dla 3 przewodów do 5x2,5mm ²)	m	50	0.000	0.00
2	KNNR 5 1208-d.101	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50	0.000	0.00
3	KNNR 5 0205-d.101	układanie rurek instalacyjnych RL 40 na uchwytach	m	10	0.000	0.00
4	KNNR 5 0205-d.101	układanie rurek instalacyjnych RLK22 na uchwytach	m	1	0.000	0.00
5	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	230	0.000	0.00
6	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	55	0.000	0.00
7	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	220	0.000	0.00
8	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKY 4x16 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	12	0.000	0.00
9	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKY 5x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60	0.000	0.00
10	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 5x4 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	55	0.000	0.00
11	KNNR 5 0205-d.101	Przewody kabelkowe o przekroju żył HDGS 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25	0.000	0.00
12	KNNR 5 0205-d.101	Przewód LgY6mm ² układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40	0.000	0.00
13	KNNR 5 0205-d.101	Przewód LgY16mm ² układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16	0.000	0.00
14	KNNR 5 0205-d.101	Przewody LgY 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	3	0.000	0.00
15	KNNR 5 1203-d.104	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	36	0.000	0.00
16	KNNR 5 0405-d.108	Wywiązanie i montaż rozdzielnicy RG	szt.	1	0.000	0.00
17	KNNR 5 0301-d.111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.	40	0.000	0.00
18	KNNR 5 0302-d.106	Puszki instalacyjne o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	40	0.000	0.00
19	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki jednobiegunowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0.000	0.00
20	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.000	0.00
21	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki schodowe podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.000	0.00
22	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki krzyżowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0.000	0.00
23	KNNR 5 0306-d.104	Łączniki krzyżowe podwójne, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.000	0.00
24	KNNR 5 0306-d.104	Montaż przycisku wyłącznika przeciwpożarowego	szt.	1	0.000	0.00
25	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	30	0.000	0.00
26	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44	szt.	23	0.000	0.00
27	KNNR 5 0308-d.110	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy oświet. Fortan LED 60W PRM 3000K 386961 Lena Lighting S.A.	kpl.	12	0.000	0.00
29	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy oświet. Fortan LED 40W PRM 4000K 386756 Lena Lighting S.A.	kpl.	1	0.000	0.00
30	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy oświet. sufitowa Fortan LED EVO 28W PRM 4000K 636226 Lena Lighting S.A.	kpl.	3	0.000	0.00
31	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy oświet. ścienna QUEST LED 72W IP66 Lena Lighting S.A. + wył. zmierzchowy	kpl.	1	0.000	0.00
32	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy oświet. ścienna QUEST LED 72W IP66 Lena Lighting S.A. + czujnik ruchu	kpl.	1	0.000	0.00
33	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy z modulem awaryjnym (2 h) HY-BRYD PRIMOS II LED 7W	kpl.	2	0.000	0.00
34	KNNR 5 0502-d.101	Montaż oprawy z modulem awaryjnym (2 h) HY-BRYD OWA AREA LED3 IP65	kpl.	4	0.000	0.00
35	KNNR 5 0502-d.101	Montaż Oprawy oświet. z modulem awaryjnym (2 h) z piktogramem HYBRYD PROFILIGHT SGN	kpl.	3	0.000	0.00
36	KNNR 5 1209-d.108	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12	0.000	0.00
37	KNNR 5 1203-d.108	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	180	0.000	0.00
38	KNNR 5 0405-d.108	wprowadzenie kabla zasilającego do ZK, oraz RG	szt.	1	0.000	0.00
39	KNR 5-08 d.10604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	120	0.000	0.00
40	KNR 5-08 d.10607-02	Montaż przewodów odprowadzających na wspornikach - pręt o śr. do 10 mm	m	20	0.000	0.00
41	KNR 5-08 d.10619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.000	0.00
42	KNR 5-08 d.10618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	10	0.000	0.00
43	KNR 5-08 d.10619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.000	0.00
44	KNR 2-01 d.10702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	70	0.000	0.00
45	KNR-W 5-10 d.10103-02	Ręczne układanie taśmy stalowo - ocynkowanej w rowach kablowych	m	70	0.000	0.00
46	KNR 2-01 d.10705-0101	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	70	0.000	0.00
47	KNNR 5 1304-d.101	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych wymaganych przed oddaniem instalacji do użytkowania	szt.	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.II 2000