

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA WIEJSKA
ADRES INWESTYCJI : KARWACZ (DZ. 729)
INWESTOR : GMINA ŁUKÓW
ADRES INWESTORA : 21- 400 ŁUKÓW, UL ŚWIDERSKA 12
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Wójcik (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : marzec. 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

USŁUGI PROJEKTOWE
INSPEKTOR NADZORU ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
inż. Ireneusz Wójcik
21-400 Łuków, ul. Włoczyńskiego 34
Data opracowania : marzec. 2013r.
NIP: 625-129-77-40 REGON 710293930
Upl: GP 7342/101, 107/93 LUB/IE/0071/01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZASILANIE CPV 45315600-4			
1	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		UKŁADANIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH CPV 45311100-1			
2	KNR 5-08	Przewód (WLZ) do rozdzielni głównej - łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-06	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kotków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.		
d.2	0301-01	145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
4	KNR 5-08	Przewod wtynkowy YDYp 3x1,5mm ² - łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.2	0209-02	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNR 5-08	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm ² łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.2	0209-02	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
6	KNR 5-08	Przewod telewizyjny 75 ohm YWL 0,6/3.7/5.9 w rurach RL 22	m		
d.2	0209-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 5-08	Przewod telefoniczny KT-4 ułożony w rurach RL 13	m		
d.2	0209-02	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
3		MONTAŻ OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO CPV 45315100-9			
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
d.3	0307-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV - TV - SAT z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gazobetonie objęt.do 1dm ³	szt.		
d.3	0804-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie l- dodatek za każdy dm ³ objęt.powyżej 1 dm ³	szt.		
d.3	0804-07	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH CPV 45311200-2			
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 4x18W z kloszem mlecznym	szt.		
d.4	0515-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 4x18W z kloszem mlecznymz modulem awaryjnym 3h	szt.		
d.4	0515-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, typu plafoniera 60W	szt.		
d.4	0505-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 5-08 d.4 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, typu plafoniera z modulem awaryjnym 3h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 d.4 0505-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych z gwintem E27, końcowych zewnętrznych 60W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ CPV 45317000-2			
21	KNR 5-08 d.5 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu krytym blachodachówką	szt.		
		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
22	KNR 5-08 d.5 0601-07	Montaż wsporników naciagowych napręż.na ścianie z betonu	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR 5-08 d.5 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
24	KNR 5-08 d.5 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR-W 2-01 d.5 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
26	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
27	KNR-W 2-01 d.5 0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
28	KNR 5-08 d.5 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6		MONTAŻ APARATÓW CPV 45310000-3			
29	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik nadprądowy C10-20A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KSNR 5 d.6 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłącznik przeciwpożarowy w obudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik przeciwporażeniowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KSNR 5 d.6 0203-01	Montaż wentylatorów elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		POMIARY ELEKTRYCZNE			
33	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000