
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, starego budynku Urzędu Gminy Wólka, z przeznaczeniem na cele kulturalne oraz siedzibę gminnej biblioteki publicznej. Instalacje elektryczne.

ADRES INWESTYCJI: Działki nr ewid. 706 i cz. 705
Obr. nr 4 Jakubowice Murowane, 14 - Wólka, gm. 060914_2 - Wólka

NAZWA INWESTORA: Gmina Wólka

ADRES INWESTORA: Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

mgr inż. Katarzyna Figura



DATA OPRACOWANIA:

25.11.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego			
1 d.1	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki inst. p/t Fi 60 pojedyncze	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. - YDYp 3x1,5mm2	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5 d.1	KNNR 5 0306-02	Łącznik klawiszowy p/t 1-obwodowy IP20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0306-04	Łącznik świecznikowy p/t IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0502-02 z.sz.2.3.	Oprawa natynkowa prostokątna LED IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 0502-02 z.sz.2.3.	Oprawa natynkowa rastrowa LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawa nastropowa LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawa kasetonowa LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawa wpuszczana rastrowa LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawa awaryjna natynkowa LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0503-01 z.sz.2.3.	Oprawa awaryjna wpuszczana LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja zasilania odbiorów 1 faz.			
14 d.2	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki inst. p/t Fi 60 pojedyncze	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. - YDYp 3x2,5mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
17 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda inst. wtyczkowe p/t, 2-bieg. 16A/230V, IP20, pojedyncze	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda inst. wtyczkowe p/t, 2-bieg. 16A/230V, IP44, pojedyncze	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja komputerowa			
21 d.3	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki inst. p/t Fi 60 pojedyncze	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3		Wykucie bruzd dla rur śr.18mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.3		Rury winidurkowe układane p/t w gotowych bruzdach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.3	KNR AT-28 0109-02 analogia	Gniazda podtynkowe 2xRJ45 (punkt elektryczno - logiczny)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda inst. wtyczkowe p/t, 2-bieg. 16A/230V, IP20, pojedyncze (punkt elektryczno - logiczny)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda inst. wtyczkowe p/t, 2-bieg. 16A/230V, IP20, pojedyncze z kluczem (punkt elektryczno - logiczny)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. - YDYp 3x2,5mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
30 d.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - kabel UTP 4x2x0.5	pomiar		
		poz.25	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja SSP			
31 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t.- YTKSYekw 1x2x1	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.4		Osprzęt instalacyjny, puszki do systemów pożarowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych optycznych dymu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych temperaturowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNR AL-01 0404-07	Montaż wskaźników zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Instalacja odgromowa			
37 d.5	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą- uchwyt dachowy	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.5	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr. 8mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.5	KNR 5-08 0615-03	Maszt odgromowy h=2m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.5	KNNR 5 0103-01	Rury instalacyjne odgromowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.5	KNR 5-08 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o śr.8mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.5	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-bednarka w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.5	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z. kontr.		
		2	obw.p.z. kontr.	2,000	
				RAZEM	2,000