

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń na kotłownię oraz pomieszczenia higieniczno-sanitarne wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w świetlicy wiejskiej w Szczepankach

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Szczepanki, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 276/2

Instalacje elektryczne

Inwestor : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie

Adres : ul. Główna 28, 87-330 Jabłonowo Pomorskie

Wykonawca : wyłoniony w postępowaniu przetargowym

Instalacje elektryczne

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń na kotłownię oraz pomieszczenia higieniczno-sanitarne wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w świetlicy wiejskiej w Szczepankach

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Szczepanki, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 276/2

Data: 2016-06-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacje elektryczne		
1.1	Demontaż obwodów, wydzielenie obwodów do pozostawienia do dalszej eksploatacji w pomieszczeniach nie związanych ze świetlicą		
1	Pozycja Demontaż obwodów opraw i osprzętu, wydzielenie obwodów do pozostawienia do dalszej eksploatacji w pomieszczeniach nie związanych ze świetlicą	1,000	kpl
1.2	Rozdzielnice i WLZ		
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22, w podłożu: ceglany	9,000	m
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-06-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	2,000	otwór
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		otwór
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 12,5 do 30,0 mm² Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6,0; 750 V	16,000	m
	16 = 16,000		
	Razem = 16,000		m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0404-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: ponad 10 do 20 kg Tablice rozdzielcze RS	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	9,000	m
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	0,020	m ³
	0.02 = 0,020		
	Razem = 0,020		m ³
1.3	Oprzewodowanie		
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w cegle	260,000	m
	260 = 260,000		
	Razem = 260,000		m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm² Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	140,000	m

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.3. Oprzewodowanie

Data: 2016-06-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		140 =	140,000
		Razem =	140,000 m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm² Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	160 =	160,000
		Razem =	160,000 m
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą gipsową, o szerokości: do 25 mm	260 =	260,000
		Razem =	260,000 m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	0.1 =	0,100
		Razem =	0,100 m ³
1.4 Osprzęt elektryczny			
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolekwykonanie ślepych otworów w podłożu: z cegły	19 =	19,000
		Razem =	19,000 szt
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	19 =	19,000
		Razem =	19,000 szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik 1-biegunowy -	6 =	6,000
		Razem =	6,000 szt
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V	13 =	13,000
		Razem =	13,000 szt
1.5 Oprawy oświetleniowe			
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0501-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe): żarowe - z kloszem Oprawy plafon IP65 + LED 10W E27 3000K	6 =	6,000
		Razem =	6,000 kpl
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 2x40 W Oprawy rastrowa do świetlówek T8 236	2,000	kpl

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.5. Oprawy oświetleniowe

Data: 2016-06-12

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0511-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych - do 2x40 W	2,000	kpl
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
1.6 Połączenia wyrównawcze			
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 4,5 m Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	1,000	uziom
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	uziom
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - za każde następne 1,5 m dług.uziomu Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	3,000	uziom
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	uziom
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurkowe układane n.t. w podłożu różnym od betonu, o średnicy: do 20 mm	8,000	m
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	m
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-0201-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 16 mm² - wciągane do rur Przewód miedziany LY 16 mm², 750 V	2,000	m
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	m
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-0201-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 10 mm² - wciągane do rur Przewód miedziany LY 6 mm², 750 V	6,000	m
		6 = 6,000	
		Razem = 6,000	m
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg GSW	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
1.7 Badania i pomiary			
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	9,000	pomiar
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	pomiar

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.7. Badania i pomiary

Data: 2016-06-12

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	ZAL.1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	1,000	pomiar
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	pomiar
28	ZAL.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt

--- Koniec wydruku ---