

2010-01-26

Inwestor:

Urząd Gminy Wilamowice
Rynek 1
43-330 Wilamowice

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury

Obiekt: Wilamowice ul.Stanisława Staszica 2

Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Przedmiar robót

.....
 (nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacja**ul.**.....**nr.**.....
 (kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	Demontaże			
1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03 1116-04-040	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m	970,00
1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03 1134-01-020	Demontaż i utylizacja opraw z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	57,00
1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-14 0101-02-020	Demontaż rozdzielnicy sterującej w głównej sali	szt	1,00
2	Wewnętrzna instalacja elektryczna			
2.1	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m	366,00
2.2	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1201-010-020	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	szt	82,00
2.3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 0110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego - Listwa	m	16,00
2.4	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 0111-020-040	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu innym niż beton - Listwa elektroinstalacyjna	m	68,00
2.5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 0101-060-040	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	68,00
2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0502-03-090	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach rozporo-	kpl	105,00
2.7	wg nakładów rzeczowych KNNR 9 0403-010-020	Wymiana puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60 mm	szt	46,00
2.8	wg nakładów rzeczowych KNNR 9 0402-010-020	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego podtynkowego	szt	46,00
2.9	wg nakładów rzeczowych KNNR 9 0401-010-020	Wymiana łączników instalacyjnych pojedynczych	szt	20,00

2.10	wg nakładów rzeczowych KNNR 9 Wymiana łączników podwójnych 0401-020-020	szt	5,00
2.11	wg nakładów rzeczowych KNNR 9 Wymiana łączników instalacyjnych natynkowych - przełącznika schodowego, krzyżowego 0401-040-020	szt	4,00
2.12	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Oprawy oświetleniowe zawieszane - Lampa wisząca Tula Micro (white) np. producent XAL 0501-010-090	kpl	3,00
2.13	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Oświetlenie fluorestencyjne dł 0,95m 0510-020-090	kpl	40,00
2.14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Oświetlenie fluorestencyjne dł 1,8m 0510-020-090	kpl	8,00
2.15	wg nakładów rzeczowych K.I. Oświetlenie fluorestencyjne AW-040	m	80,00
2.16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Reflektor na szynach Tubo (white) np. producent XAL 0501-010-090	kpl	18,00
2.17	wg nakładów rzeczowych K.I. Oświetlenie stopni - świetlówki AW-040	m	13,00
2.18	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 05 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych podwieszanych , świetlówkowe np. AgaLight AGAT plus 4x18W PAR 0303-090	kpl	12,00
2.19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 05 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe - np. AgaLight RUBIN plus 2x36W PAR EVG-S 0302-02-090	kpl	18,00
2.20	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe np. AgaLight METEOR LUX 2x18W OPAL 0502-020-090	kpl	8,00
2.21	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód YDYżo 3*1,5 mm2 0201-010-040	m	514,00
2.22	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód YDYżo 3x2,5mm2 0201-020-040	m	335,00
2.23	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 1208-020-040	m	366,00
2.24	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 15 cm 1209-010-020	szt	12,00

2.25	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1209-02020-020	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm	szt	8,00
2.26	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	10,00
2.27	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	2,00
2.28	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2.29	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	pomiar	9,00
2.30	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00
2.31	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 1305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00
3	Instalacja odgromowa			
3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0606-02-040	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m	86,00
3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0606-03-040	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m	62,00
3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0619-06-020	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	6,00
3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0601-05-020	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową na	szt	40,00
3.5	wg nakładów rzeczowych -020	Uchwyt uniwersalny do pręta	szt	15,00
3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0619-01-020	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	6,00
3.7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08 0110-03-040	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 37 mm	m	52,00
3.8	wg nakładów rzeczowych			

	KNR 5-08 0401-04-020	Przygotowanie podłoża do zabudowania skrzynki kontrolnej, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów	szt	6,00
3.9	wg nakładów rzeczowych			
	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż skrzynki kontrolnej	szt	6,00