

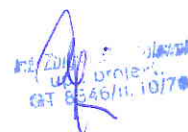
PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej

Obiekt: Świetlica wiejska w m. Kępa

Adres: Kępa, działka nr 37/35

Opis robót: INSTALACJA ELEKTRYCZNA


ST 8546/11.10/17

Inwestor: Gmina Ślesin

62-561 Ślesin, ul. Kleczewska 15

Wykonawca:

Adres:

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej
 Obiekt: Świetlica wiejska w m. Kępa
 Adres: Kępa, działka nr 37/35
 Opis robót: INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Data : 2015-11-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-1209-05-00 MRRiB	Wykonanie otworów w ścianach o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	18,000	otwór
Poz. 2.	KNNR 005-0110-04-00 MRRiB	Montaż do podłoża blaszanego listew elektroinstalacyjnych z PCV	96,000	m
Poz. 3.	KNNR 005-0212-01-00 MRRiB	Przewody kabelkowe układane w listwach, łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYpzo 2x1,5 mm ² 750 V	21,000	m
Poz. 4.	KNNR 005-0212-01-00 MRRiB	J.w. lecz YDY i YDYpzo 3x1,5 mm ² 750 V	32,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0212-01-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpzo 4x1,5 mm ² 750 V	28,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0212-03-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpzo 5x4 mm ² 750 V	7,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0212-02-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpzo 5x2,5 mm ² 750 V	14,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0212-01-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpzo 3x2,5 mm ² 750 v	330,000	m
Poz. 9.	KNNR 005-0301-01-00 MRRiB	Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego	35,000	szt
Poz. 10.	KNNR 005-0301-11-00 MRRiB	Mocowanie osprzętu instalacyjnego	58,000	szt
Poz. 11.	KNNR 005-0301-09-00 MRRiB	Przygotowanie podłoża i montaż puszek rozgałęźnych	23,000	szt
Poz. 12.	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju : łącznik klawiszowy 1-bieg.	2,000	szt
Poz. 13.	KNNR 005-0307-01-10 MRRiB	J.w. lecz szczelnego	1,000	szt
Poz. 14.	KNNR 005-0306-04-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-bieg. z podświetleniem pracy wentylatora	2,000	szt
Poz. 15.	KNNR 005-0306-03-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik świecznikowy i schodowy	4,000	szt

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 16.	KNNR 005-0308-07-00 MRRiB	Montaż zestawu zasilającego z wyłącznika i gniazda 3x16 A + N + PE	1,000	szt
Poz. 17.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtykowych ze stykiem ochronnym : p/t końcowych -2P+Z, 10/16 A, 250 V	13,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-0308-05-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V	10,000	szt
Poz. 19.	KNNR 005-0410-02-00 MRRiB	Montaż wentylatorów kanałowych 230 V w WC	2,000	szt
Poz. 20.	KNNR 005-0601-01-10 MRRiB	Montaż zwodów instalacji odgromowej na dachu (kominy, wentylacja) z drutu stal-ocynk. o średnicy 8 mm	6,000	m
Poz. 21.	KNNR 005-0605-02-00 MRRiB	Montaż uziomu poziomego,wykonanego z drutu stal.- ocynk. 8 mm w gruncie kat. III	52,000	m
Poz. 22.	KNNR 005-0612-05-00 MRRiB	Montaż złącza kontrolnego z puszką	3,000	szt
Poz. 23.	KNNR 005-0612-01-00 MRRiB	Montaż złącz rynnowych i krzyżowych do dachu blaszanego lub ściany	11,000	szt
Poz. 24.	KNNR 005-0511-04-00 MRRiB	Montaż dodatkowego modułu świecenia awaryjnego	2,000	kpl
Poz. 25.	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, świetlówkowych 4x18 W z kloszem i rastrem, EVG	12,000	kpl
Poz. 26.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ze świetlówkami kompaktowymi 2x26 W, szczelna, IP 55, C	3,000	kpl
Poz. 27.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB	J.w. lecz 2x18 W, B	2,000	kpl
Poz. 28.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB	J.w. lecz projektora metalhalogenkowego lub ledowego z czujnikiem ruchu i zmierzchu	1,000	kpl
Poz. 29.	KNNR 005-0404-07-00 MRRiB	Przygotowanie podłoża i montaż grzejnika konwektorowego, np. "Thermor-Evidence" lub "Elektrolux" o mocy 500 W. Grzejnik z wbudowanym termostatem	4,000	szt
Poz. 30.	KNNR 005-0404-07-00 MRRiB	J.w. lecz o mocy 1000 W	1,000	szt

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 31.	KNNR 005-0404-07-00 MRRiB J.w. lecz o mocy 2000 W		4,000	szt
Poz. 32.	KNNR 005-0404-08-00 MRRiB Montaż tablicy "E", wg rys. E/5		1,000	szt
Poz. 33.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		13,440	m3
Poz. 34.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m, 2 x 42 m		84,000	m
Poz. 35.	KNNR 005-0707-03-40 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych i w listwie (lub rurze winidurowej), YKYżo 5x10 mm2		50,000	m
Poz. 36.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		10,080	m3
Poz. 37.	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2		2,000	szt
Poz. 38.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy		1,000	odc
Poz. 39.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego		9,000	pomiar
Poz. 40.	KNNR 005-1301-02-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego		2,000	pomiar
Poz. 41.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar		1,000	szt
Poz. 42.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar		24,000	szt
Poz. 43.	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba		1,000	próba
Poz. 44.	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba		3,000	próba
Poz. 45.	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar		1,000	szt
Poz. 46.	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar		2,000	szt