

Przedmiar robót

MONTAŻ KAMER NA RYNKU W MIEJSCOWOŚCI RYMANÓW

Data: 2009-08-02

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Telewizja użytkowa			
1.1 AL 1/501/2 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, kamera dziennie/nocna DINION XF typu LTC0495/51 z obiektywem 1/3" typu TG10Z0513FCS-31, obudowa UHO-HGS-50, wysięgnik LTC9215/00	3		szt
1.2 AL 1/501/2 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - wysięgnik obudowy zewnętrznej LTC 9215/00	3		szt
1.3 AL 1/501/2 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - szafka wisząca przeszklona	1		szt
1.4 AL 1/505/1 Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU, obiektyw ze zmienną ogniskową	3		szt
1.5 AL 1/504/6 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, nadajnik/odbiornik transmisji sygnałów video, dwużyłowej - jednokanałowy nadajnik skrętki typu LPTV-210A	4		szt
1.6 AL 1/504/6 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, nadajnik/odbiornik transmisji sygnałów video, dwużyłowej - dwukanałowy odbiornik skrętki typu LPRV-2x120P	2		szt
1.7 AL 1/114/2 Montaż obudowy, wielkość do 3HE - panel LPV-19 z zasilaczem na 8 kart odbiorników serii LPRV	1		szt
1.8 AL 1/501/2 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, kamera obrotowa typu VG4-513-ECS2M	2		szt
1.9 AL 1/503/4 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator cyfrowy typu DHR-0800B-150A	1		szt
1.10 AL 1/503/4 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	1		szt
1.11 AL 1/504/3 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej, cyfrowa klawiatura sterująca z ekranem LCD typu KBD-DIGITAL	1		szt
1.12 AL 1/501/3 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory, monitor LCD 19" typu UML-192-90	2		szt
1.13 AL 1/506/1 Uruchomienie systemu TVU, linia transmisji wizji	4		szt
1.14 AL 1/506/2 Uruchomienie systemu TVU, linia transmisji danych i parametrów sterujących	4		szt
1.15 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² - S/FTP 4x2x0,5 kat.5	1 156,65		m
1.16 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² - YKY 3x2,5 mm ²	1 032,23		m
1.17 KNNR 5/404/7 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5·m ² - rozdzielnica RWN 2x12	1		szt
1.18 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy - P312 16 A/30 mA	3		szt
1.19 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.20 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	2		próba
1.21 KNNR 5/111/2 (3) Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60·mm, na podłożu innym niż beton - listwa kablowa LN 40x40	12		m
1.22 KNNR 5/111/2 (1) Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60·mm, na podłożu innym niż beton - listwa kablowa LN 35x10.1	65		m
1.23 KNNR 5/212/3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30·mm ² - YDY 5x6 mm ²	15		m
1.24 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm ² - YDY 3x1,5 mm ²	65		m
1.25 AL 1/501/2 Demontaż kamery R= 0,800 M= 0,000 S= 1,000	1		szt
1.26 AL 1/503/3 Demontaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.27 AL 1/504/3 Demontaż elementów systemu telewizji użytkowej - panel sterujący R= 0,800 M= 0,000 S= 1,000	1		szt
1.28 AL 1/504/6 Montaż elementów systemu telewizji, kamera z demontażu	1		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	268,53858
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			268,53858

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	szafka wisząca przeszklona	dm3	1
2.	wysięgnik obudowy zewnętrznej LTC 9215/00	dm3	3
3.	Cyfrowa klawiatura sterująca z ekranem LCD typu KBD-DIGITAL	szt	1
4.	Dwukanałowy odbiornik skrętki typu LPRV-2x120P	szt	3
5.	Jednokanałowy nadajnik skrętki typu LPTV-210A	szt	5
6.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5·mm ² RE	m	1 073,5192
7.	Kamera kolorowa LTC 0495/51	szt	3
8.	Kamera obrotowa typu VG4-513-ECS2M	szt	2
9.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	207,9
10.	Listwa kablowa LN 35x10.1	m	67,6
11.	Listwa kablowa LN 40x40	m	12,48
12.	Łącznik kątowy LN 35x10	szt	44,2
13.	Łącznik kątowy LN 40x40	szt	8,16
14.	Monitor LCD 19" typu UML-192-90	szt	2
15.	Obiektyw 1/3" CS 5.0 - 50.0 mm typu TG10Z0513FCS-31	szt	3
16.	Obudowa typu UHO-HGS-50	szt	3
17.	Panel LPV-19 z zasilaczem na 8 kart	szt	1
18.	Przewód SFTP 4x2x0,5 kat.5	m	1 202,916
19.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm ²	m	67,6
20.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0·mm ²	m	15,6
21.	Rejestrator cyfrowy typu DHR-0800B-150A	szt	1
22.	Rozdzielnica RWN 2x12	szt	1
23.	Wyłącznik różnic.-prąd. P312,16A/30mA, 230V	szt	3
24.	Wysięgnik do kamer typu LTC9215/00	szt	3

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
-----	---------------	-------	-------