

**PROJEKT BUDOWY TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, WIELORODZINNYCH  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: OŚWIETLENIEM ZEWNĘTRZNYM,  
WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ, WODOCIĄGOWĄ,  
KANALIZACJI SANITARNYCH I TELEKOMUNIKACYJNĄ**

Inwestor:

Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Adres inwestycji:

działki nr 664/1 i 664/2, obręb Gaszyn, gmina Wieluń

Kategoria obiektu:

XIII

Branża:

TELEKOMUNIKACJA

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Opracował

: mgr inż. Jacek Jachowicz  
nr upr.: LOD/2568/PWOT/15  
nr w ŁOIB: ŁOD/BT/0128/15

**STYCZEŃ 2016.**

Jednostka projektowa:

**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA**



**PRO - ZAR**

98-300 Wieluń, os. Wyszyńskiego 21B/4; tel: 603 601 650, e- mail: [prozar@poczta.fm](mailto:prozar@poczta.fm)  
Wieluń, styczeń 2016

Lp	Nazwa	JM	ilość
1	<b>Budowa kanalizacji międzybudynkowej</b>		
	Budowa kanalizacji kablowej z rur PVC fi 50 mm w gruncie kat.III, jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji:		
1.1	- rura RHDPE 40/3,7	m	94
1.2	Wciąganie do kanalizacji kablowej w otwór wolny kabli (bez wartości kabla) - wiązka kabli niskoprądowych	m	100
1.3	Przewód koncentryczny DIPOLNET 75 Om RG-6 Cu PE żelowany [100m]	m	500
1.4	Przewód NETSET U/UTP 5e żelowany, czarny skrętka zewnętrzna [1m]	m	200
2	<b>Montaż anten</b>		
2.1	Montaż anteny SAT i DVB-T: Antena satelitarna TRIAX 100 TD stalowa [ciemno-szara Konwerter satelitarny QUATRO Inverto Red Extended 0,3dB Maszt antenowy aluminiowy 2,5 m, średnica 35 mm, grubość 1,5 mm Obejma kominowa OK-43T13 Antena telewizyjna DIPOL 16/21-60 DVB-T Antena radiowa Dipol 1RUZ B Zwrotnica antenowa ZA-104Ms FM/6-12/21-69/75 Przewód koncentryczny DIPOLNET 75 Om RG-6 Cu PE żelowany 10m Przewód NETSET U/UTP 5e żelowany, czarny skrętka zewnętrzna 10m Materiały pomocnicze	kpl.	1
3	<b>Budynkowe szafki telekomunikacyjne</b>		
	Montaż rozdzielnic ściennych 3-rzędowych RN 3x12S z drzwiczkami - analogia		
3.1	Mieszkaniowa skrzynka multimedialna DOMNET, RAL9010, ze złączami: 2xSC/APC,8xRJ45 8xF, szyna DIN, 750x500x105 mm	szt.	3
	Montaż w rozdzielnicach ochronnika przeciwprzepięciowego ON 2p, 15 kA; 1,2 kV dwubiegunowego - analogia		
3.2	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe TV-Sat wtyk F/ gniazdo F Signal R48602 , płytka uziemiająca do ochronników	szt.	4
3.3	Montaż i podłączenie urządzenia: Rozgałęźnik TV/SAT SD-504 Terra klasa A	szt.	1
3.4	Montaż i podłączenie urządzenia: Multiswitch MP-0508L Signal 5-wejściowy 8-wyjściowy z aktywną naziemną	szt.	1
3.5	Montaż i podłączenie urządzenia: Multiswitch MP-0516L Signal 5-wejściowy 16-wyjściowy z aktywną naziemną	szt.	1
3.6	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej - podłączanie linii RTV/SAT	obwód	22
3.7	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej - podłączanie linii UTP	obwód	22
4	<b>Instalacja</b>		
4.1	Ułożenie RS fi 37 mm n.t. na gotowych uchwytach	m	100
4.2	Ułożenie rury RG 21 mm (karbowanej, giętkiej, typ lekki) p.t. w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	m	80
4.3	Wykucie bruzd dla rur RKL 18, RS 22 na podłożu gips, tynk, gazobeton	m	80
4.4	Wciągnięcie przewodu koncentrycznego RG 6; 1,05/5,0 (75 Ohm) do rur	m	660
4.5	Wciągnięcie przewodu koncentrycznego RG 6; 1,05/5,0 (75 Ohm) do rur - analogia przewód UTP	m	660
4.6	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych pustych fi 60 mm na podłożu ceglany z przygotowaniem podłoża mechanicznie	szt.	22
4.7	Montaż gniazd w/t komputerowych na uprzednio przygotowanym podłożu: gniazdo pojedyncze RJ45 kat 5 w standardzie Mosaic w przygotowanej ramce (w części elektrycznej)	szt.	22
4.8	Montaż gniazd n.t. RTV-SAT ultraszerokopasmowych typu F na uprzednio przygotowanym podłożu- moduł typu F 45x45 Mosaic w przygotowanej ramce (w części elektrycznej)	szt.	22