

**Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych TPSA
kolidujących z projektowaną drogą dojazdową do
niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy
przemysłowej w Wyszakowie**

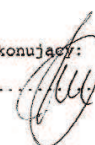
Data: 11/02/13
Inwestor: Gmina Wyszaków
Obiekt: SM Wyszaków
Budowa: Sieć telefoniczna (CPV:45232300-5, D-01.03.03; D-01.03.04)

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: Anna Kulas



K O S Z T O R Y S S K R Ó C O N Y

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot	Jedn.	Wartość
1 Budowa kanalizacji kablowej- CPV:45232300-5, D-01.03.04				
1.001 TPSA 40/102/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	24		m	
1.002 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	1		szt	
1.003 TPSA 40/322/3 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	1		szt	
2 Budowa kabli tf. - CPV:45232300-5, D-01.03.03 , D-01.03.04				
2.001 TPSA 40/717/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze	
2.002 TPSA 40/717/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2		złącze	
2.003 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	29		m	
2.004 TPSA 40/503/5 Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastyczną do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	29		m	
2.005 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze	
2.006 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2		złącze	
2.007 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek	
2.008 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	1		odcinek	
3 Roboty rozbiórkowe				
3.001 KNR 501/608/5 Wyciąganie kabla w powłocę termoplastyczną z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	58		m	
3.002 TPSA 40/401/1 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	2		szt	

Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	4,0542		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	7,39		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11		
Monterzy	r-g	97,08		
Robotnicy grupa I	r-g	4,437		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				