

**Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych TPSA
kolidujących z projektowaną ulicą Chabrowej w
Drogoszewie gm. Wyszków**

Data: 14/12/12
Inwestor: Gmina Wyszków
Obiekt: SM Wyszków
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 rurociągu kablowego- CPV:45232300-5, D-01.03.04				
1.001 TPFA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, rury w zwojach, HDPE o średnicy 40 mm, 1 rura w rurociągu	0,053		km	
2 Budowa kabli tf. - CPV:45232300-5, D-01.03.03, D-01.03.04				
2.001 TPFA 40/719/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	4		złącze	
2.002 TPFA 40/719/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	1		złącze	
2.003 TPFA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	720		m	
2.004 TPFA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	92		m	
2.005 TPFA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	77		m	
2.006 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi 40 mm	24		m	
2.007 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	2		odcinek	
2.008 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	3		odcinek	
2.009 TPFA 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	

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	32,088		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	19,3		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	28,76		
Monterzy	r-g	913,969		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,077		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,08		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,1		
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	112		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	20		
Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	757		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	1,54		
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	185		
Osłona złącza KM-1	szt	1		
Osłony termokurczliwe XAGA 500-43/8-150 PO	kpl	4		
Pianka poliuretanowa	kg	0,1925		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,54		
Rura HDPE Fi 40/3,7	m	24		
Rura HDPE Fi 40 mm	m	54,59		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	796,19		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1,54		
Wsporniki dwukablowe	szt	1,54		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Z E S T A W I E N I E S P R Z E T U

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomomierz	m-g	9,04		
Mostek kablowy	m-g	4,45		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	24,815		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	31,488		
Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	21,123		
Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Tramibus) (1)	m-g	8,4		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,226		
Ubiłak spalinowy 50 kg	m-g	24,655		
Wciągarka ręczna	m-g	1,0395		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				