

## **Kosztorys ofertowy**

### **Budowa drogi gminnej w Stankowie gm. Gostyń**

Budowa: **Przebudowa kabli doziemnych: Etap I - droga nr 2 oraz droga nr 1 od km 0+250,00 do km 0+259,01**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa sieci ORANGE POLSKA**

Inwestor: **Gmina Gostyń  
63-800 Gostyń , Rynek 2**

Wartość kosztorysu: **zł**

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Budowa drogi gminnej w Stankowie gm. Gostyń							
1 Przebudowa sieci rozdzielczej							
1.1 KNR 502/201/1 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą stalową Fi`100`mm-analog. rura RHDPE 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						12 m	
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	2,43	27,84780				
Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	1	12,00000				
Samochód skrzyniowy do 3.5`t (Trambus) (1)	m-g	0,6	7,20000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.2 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 5x4x0,5							
						73 m	
Monterzy	r-g	0,2031	14,82630				
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	1,03	75,19000				
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	1	73,00000				
Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	0,0592	4,32160				
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,028	2,04400				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,0139	1,01470				
Samochód skrzyniowy do 3.5`t (1)	m-g	0,0224	1,63520				
Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	0,0334	2,43820				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.3 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny- kabel XzTKMXpw 5x4x0,5							
						12 m	
Monterzy	r-g	0,1859	2,23080				
Drut stalowy okrągły miękki Fi`1.0`mm	kg	0,001	0,01200				
Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,04	0,48000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,0025	0,03000				
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,02	0,24000				
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	1	12,00000				
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,027	0,32400				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,035	0,42000				
Samochód skrzyniowy do 3.5`t (1)	m-g	0,0381	0,45720				
Wciągarka ręczna	m-g	0,0135	0,16200				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.4 TPSA 40/719/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach							
						2 złącze	
Monterzy	r-g	12,76	25,52000				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,2	0,40000				
Łącznik żył pojedynczy odgałęźny 3M POLAND UB2A (1000szt)	kpl	0,021	0,04200				
Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	1	2,00000				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	2,2	4,40000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.5 TPSA 40/724/1 Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach							
					2 złącze		
Monterzy	r-g	12,9	25,80000				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	2,2	4,40000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.6 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par`10							
					1 odcinek		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	2,87	2,87000				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	4,24	4,24000				
Megaomomierz	m-g	1,31	1,31000				
Mostek kablowy	m-g	0,68	0,68000				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,75	0,75000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.7 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par`10							
					1 odcinek		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	1,58	1,58000				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	1,57	1,57000				
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	0,75	0,75000				
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	0,75	0,75000				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,9	0,90000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.8 KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par`10							
					1 odcinek		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	5,59	5,59000				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	5,58	5,58000				
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	2,66	2,66000				
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	2,66	2,66000				
Przesłuchomierz	m-g	2,66	2,66000				
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	1,2	1,20000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Przebudowa sieci rozdzielczej							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem Budowa drogi gminnej w Stankowie gm. Gostyń							
Wartość kosztorysu netto:							

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	27,8478		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10,04		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11,39		
4.	Monterzy	r-g	68,3771		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			117,6549		

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`1.0`mm	kg	0,012		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,48		
3.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4		
4.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	85		
5.	Łącznik żył pojedynczy odgałęźny 3M POLAND UB2A (1000szt)	kpl	0,042		
6.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
7.	Pianka poliuretanowa	kg	0,03		
8.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	12		
9.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	75,19		
10.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,24		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	4,3216		
3.	Megaomierz	m-g	1,31		
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
5.	Mostek kablowy	m-g	0,68		
6.	Przesłuchomierz	m-g	2,66		
7.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,368		
8.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	13,0847		
9.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (1)	m-g	2,0924		
10.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (Tramibus) (1)	m-g	7,2		
11.	Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	2,4382		
12.	Wciągarka ręczna	m-g	0,162		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			43,1369		