



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO
„INTERPROJEKT” – DARIUSZ RUSNAK

ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra, tel. 605-305-220, email: dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl

NIP: 611-107-18-16, Bank PEKAO SA o. Jelenia Góra / 33 12401301 11110000 25785430

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT:

Przebudowa ul. Tadeusza Kościuszki w Łęknicy

INWESTOR:

**Gmina Łęknica
ul. Żurawska 1, 68-208 Łęknica**

DATA: **2017-08-16**

BRANŻA: **teletechniczna – kanał technologiczny**

KOD CPV: **32412100-5**

opracował:

mgr inż. Jarosław Jackowski

SIERPIEŃ 2017

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja dotyczy budowy kanału technologicznego w ciągu ulicy Kościuszki w Łęknicy. Planuje się wykonanie kanalizacji kablowej ze studniami typu SKR.

Podstawowe wielkości robót przedstawiają się następująco:

- | | |
|---|----------|
| 1. Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typ SKR-1 | 11 szt., |
| 2. Budowa kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/5,0 | 389 m, |
| 3. Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 | 106 m, |
| 4. Budowa rury osłonowej RHDPE 40/3,7 | 155 m, |

Szczegółowy opis prowadzenia robót zamieszczono w dokumentacji technicznej.

PRZEDMIAR ROBÓT				
BRANŻA TELEKOMUNIKACJA - CPV 32412100-5				
Przebudowa ulicy Kościuszki w Łęknicy - budowa kanału technologicznego w celu umieszczenia linii telekomunikacyjnych				
Numer	Nr specyfikacji technicznej	Opis	Jednostka	Ilość
1	Budowa kanału technologicznego w ciągu ul. Kościuszki			
1.1	D.01.03.04	Przekopy kontrolne (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20
1.2	D.01.03.04	Zasypywanie przekopów kontrolnych (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20
1.3	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV - Rama i pokrywa typu ciężkiego	szt	11
1.4	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura RHDPEp 110/6,3, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	23
1.5	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/5,0 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	389
1.6	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	106,5
1.7	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPE 40/3,7 - ANALOGIA	m	155,5
1.8	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA	m	17,5
1.9	D.01.03.04	Ręczne wciąganie rury RHDPE 40/3,7 do rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA	m	24,5
1.10	D.01.03.04	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	otwór	28
2	PRACE TOWARZYSZĄCE			
2.1	D.01.03.04	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, pomiary w wykopie, szkice polowe, mapa powykonawcza - dla Orange Polska S.A.	kpl	1

KOSZTORYS OFERTOWY						
BRANŻA TELEKOMUNIKACJA - CPV 32412100-5						
Przebudowa ulicy Kościuszki w Łęknicy - budowa kanału technologicznego w celu umieszczenia linii telekomunikacyjnych						
Numer	Nr specyfikacji technicznej	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1	Budowa kanału technologicznego w ciągu ul. Kościuszki					
1.1	D.01.03.04	Przekopy kontrolne (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20		
1.2	D.01.03.04	Zasypywanie przekopów kontrolnych (10szt x 2m) - ANALOGIA	m	20		
1.3	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV - Rama i pokrywa typu ciężkiego	szt	11		
1.4	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura RHDPEp 110/6,3, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	23		
1.5	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/5,0 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	389		
1.6	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	106,5		
1.7	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPE 40/3,7 - ANALOGIA	m	155,5		
1.8	D.01.03.04	Budowa rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA	m	17,5		
1.9	D.01.03.04	Ręczne wciąganie rury RHDPE 40/3,7 do rury osłonowej RHDPEp 110/6,3 - ANALOGIA	m	24,5		
1.10	D.01.03.04	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	otwór	28		
2	PRACE TOWARZYSZĄCE					
2.1	D.01.03.04	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, pomiary w wykopie, szkice polowe, mapa powykonawcza - dla Orange Polska S.A.	kpl	1		
WARTOŚĆ OGÓLNA						
PODATEK VAT 23%						
Ogółem wartość robót (brutto)						

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	802,66795		
2	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	13,37		
3	Monterzy	r-g	349,9933		
4	Robotnicy grupa I	r-g	100,27515		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Pokrywa zewnętrzna PCcz z zamkiem ryglowym	szt	11		
2	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	11		
3	Rura RHDPE 40/3,7	m	184,09		
4	Rura RHDPEp 110/6,3	m	108,63		
5	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	41,19		
6	Rura RPCW 110/5,0	m	396,78		
7	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	22		
8	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	11		
9	Uszczelki pneumatyczne	szt	28		
10	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	82,0419		

ZESTAWIENIE SPRZETU					
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25·m3 (1)	m-g	21,16		
2	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	77,9993		
3	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	62,18265		
4	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	9,02475		
5	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	43,9594		
6	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	96,93625		
7	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	21,16		
8	Urządzenie przeciskowe	m-g	21,16		
9	Wciągarka ręczna	m-g	0,34545		
10	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	21,16		
11	Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	21,16		
12	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	20,6		