
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULIC: 750-LECIA WĄBRZEŻNA I WIŚNIOWEJ
ADRES INWESTYCJI: Wąbrzeźno, ul. 750 Lecia Wąbrzeźna, Wiśniowa
INWESTOR: Gmina Miasto Wąbrzeźno
ADRES INWESTORA: ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Telekomunikacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Michał Gruzlewski

DATA OPRACOWANIA: 29.11.2016

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: III kw. śr. sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA ULIC: 750-LECIA WĄBRZEŻNA I WIŚNIOWEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA ULIC: 750-LECIA WĄBRZEŻNA I WIŚNIOWEJ					
1		Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej			
1.1		Demontaż			
d.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0401-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie rozbiórka studni SKR-2. studnia prefabrykowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0607-13	Demontaż szaf kablowych z cokołem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	E-0510 2000 -09	Demontaż mechaniczny słupów drewnianych oszczędzonych rozkracznych o dł. do 10 m z ustojem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 5-01 0802-03	Demontaż słupka telekomunikacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Budowa			
d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0103-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
d.1.2	KNR 5-01 0301-03	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.IV	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.2	KNR 5-01 0602-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
d.1.2	KNR 5-01 0602-05	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty	m		
		280 + 280 + 90 + 40 + 106 + 270 + 270 + 540	m	1 876,000	
				RAZEM	1 876,000
d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0607-13	Montaż szafy Wittmor typ 800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	KNR 5-01 0802-03	Montaż słupka SR 50P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	ZN-97/TP S.A.-039 0502-01	Wyciąganie kabli światłowodowych	km		
		0,540	km	0,540	
				RAZEM	0,540
d.1.2	ZN-97/TP S.A.-039 0502-01	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.siły - kabel w odc.o dług. 2 km	km		
		0,540	km	0,540	

PRZEBUDOWA ULIC: 750-LECIA WĄBRZEŻNA I WIŚNIOWEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,540
14 d.1.2	E-0510 0510 -51-02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.1.2	E-0510 0510 -52-02	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.1.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1.2	KNR 5-01 0615-02	Zawieszanie kabla napowietrznego	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
18 d.1.2	KNR 5-031 0201-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 6 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR 5-031 0507-02	Montaż poprzeczników 6x2 o pozycji III-IV na słupach pojedynczych stojących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.		
		100	obw.	100,000	
				RAZEM	100,000
21 d.1.2	KNR 5-01 0819-06	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce kablowej	obw.		
		100	obw.	100,000	
				RAZEM	100,000
22 d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0701-02	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 20	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0701-06	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 100	złąc z.		
		6	złąc z.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0501-09	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
25 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie kompleu pomiarów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEBUDOWA ULIC: 750-LECIA WĄBRZEŻNA I WIŚNIOWEJ

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	ZN-97/TP S.A. -040 0401-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie rozbiórka studni SKR-2. studnia prefabrykowana	szt.	2,000
2	ZN-97/TP S.A. -040 0607-13	Demontaż szaf kablowych z cokołem	szt.	1,000
3	E-0510 2000-09	Demontaż mechaniczny słupów drewnianych oszczędzonych rozkracznych o dł. do 10 m z ustojem	szt	1,000
4	KNR 5-01 0802-03	Demontaż słupka telekomunikacyjnego R*0,955	szt.	1,000
5	ZN-97/TP S.A. -040 0103-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m	270,000
6	KNR 5-01 0301-03	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.IV R*0,955	stud.	4,000
7	KNR 5-01 0602-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny R*0,955	m	270,000
8	KNR 5-01 0602-05	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty R*0,955	m	280 + 280 + 90 + 40 + 106 + 270 + 270 + 540 = 1 876,000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	24,000
10	ZN-97/TP S.A. -040 0607-13	Montaż szafy Wittmor typ 800	szt.	1,000
11	KNR 5-01 0802-03	Montaż słupka SR 50P R*0,955	szt.	1,000
12	ZN-97/TP S.A. -039 0502-01	Wyciąganie kabli światłowodowych R*0,5	km	0,540
13	ZN-97/TP S.A. -039 0502-01	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sity - kabel w odc.o dług. 2 km	km	0,540
14	E-0510 0510-51-02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3	50,000
15	E-0510 0510-52-02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3	50,000
16	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy R*0,955	m	50,000
17	KNR 5-01 0615-02	Zawieszanie kabla napowietrznego R*0,955	m	300,000
18	KNR 5-031 0201-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 6 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III R*0,955	szt.	2,000
19	KNR 5-031 0507-02	Montaż poprzeczników 6x2 o pozycji III-IV na słupach pojedynczych stojących R*0,955	szt.	2,000
20	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej R*0,955	obw.	100,000
21	KNR 5-01 0819-06	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce kablowej R*0,955	obw.	100,000
22	ZN-97/TP S.A. -040 0701-02	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 20	złącz	2,000
23	ZN-97/TP S.A. -040 0701-06	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 100	złącz	6,000
24	ZN-97/TP S.A. -040 0501-09	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	150,000
25	analiza indywidualna	Wykonanie kompleu pomiarów	kpl.	1,000