

Przedmiar robót

Budowę dwóch zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej nr 1069K ul. Kolejowa w miejscowości Bukowno - przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Budowa: **Budowę dwóch zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej nr 1069K ul. Kolejowa w miejscowości Bukowno - przebudowa sieci telekomunikacyjnej**
Bukowno ul. Kolejowa

Inwestor: **Powiat Olkusiński Zarząd Drogowy w Olkuszu**
ul. Adama Mickiewicza 2, 32 - 300 Olkusz

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowę dwóch zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej nr 1069K ul. Kolejowa w miejscowości Bukowno - przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
1	Rozdział	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
1.1	Element	Element		
1.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0313-07	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych ,budowa studni SKR-2 w gruncie kategorii IV.	szt.	2,000
1.1.2	KNR 501/503/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych	stud.	1,000
1.1.3	KNR 501/306/3	Budowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej w gr.kat.IV	gard.	2,000
1.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0103-05	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rury RHDPE 110/6,3mm o liczbie warstw 2; liczbie rur 2; liczbie otworów 4.	m	43,000
1.1.5	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych - 1x rura RHDPE 110/6,3mm	m	43,000
1.1.6	ZN-97/TP S.A.-040 0503-08	Wciąganie ręczne kabla XzTKMXpw 100x4x0,5 do kanalizacji kablowej	m	55,000
1.1.7	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 do kanalizacji kablowej	m	40,000
1.1.8	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 do kanalizacji kablowej	m	80,000
1.1.9	ZN-97/TP S.A.-040 0703-08	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 300 parach	złącz.	1,000
1.1.10	ZN-97/TP S.A.-040 0701-07	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 200	złącz.	2,000
1.1.11	ZN-97/TP S.A.-040 0703-02	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącz.	1,000
1.1.12	ZN-97/TP S.A.-040 0701-02	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 20	złącz.	1,000
1.1.13	KNR 501/1310/10	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 200 parach	odc.	1,000
1.1.14	KNR 501/1311/10	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach	odc.	1,000
1.1.15	KNR 501/1312/10	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach	odc.	1,000
1.1.16	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	1,000
1.1.17	KNR 501/1311/2	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.	1,000
1.1.18	KNR 501/1312/2	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.	1,000
1.1.19	KNR 501/608/2	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	55,000
1.1.20	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	90,000
1.1.21	TPSA 39/202/2	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (2 szt.)	m	44,000
1.1.22	TPSA 39/204/1	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.32/40 mm ,złączki skręcane	szt	4,000
1.1.23	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla OTK 12J z kanalizacji wtórnej - analogia	m	200,000
1.1.24	TPSA 39/501/3	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.bez linki wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km - kabel istniejący 12J	km	0,200
1.1.25	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /1 spajany światłow.	złącz.	1,000
1.1.26	TPSA 39/601/2	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /każdy nast.spajany światłow.	złącz.	11,000
1.1.27	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.)	odc.	1,000
1.1.28	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.	11,000
1.1.29	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.	1,000
1.1.30	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.	11,000
1.1.31	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.	1,000
1.1.32	TPSA 39/902/4	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.	11,000
1.1.33	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla OA 12J z kanalizacji - analogia	m	75,000

Budowę dwóch zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej nr 1069K ul. Kolejowa w miejscowości Bukowno - przebudowa sieci teleko...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.34	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla optycznego 12J do kanalizacji - kabel istniejący	m	75,000
1.1.35	TPSA 39/603/1	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /1 kabel odg. /mufa termokurcz. /1 spaj.światłowód	złącz.	1,000
1.1.36	TPSA 39/603/2	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /1 kabel odg. /mufa termokurcz. /każdy nast.spaj.światłowód	złącz.	11,000
1.1.37	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.)	odc.	1,000
1.1.38	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.	11,000
1.1.39	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.	1,000
1.1.40	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.	11,000
1.1.41	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.	1,000
1.1.42	TPSA 39/902/4	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.	11,000
1.1.43	KNR 501/118/4	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w ciągu kan., 4 otw. - analogia	m	45,000
1.1.44		Wykonanie dokumentacji powykonawczej kabla światłowodowego	kpl.	2,000
1.1.45		Nadzór właściciela sieci telekomunikacyjnej	kpl.	2,000