

Przedmiar robót

Budowa drogi publicznej gminnej 1KDL na odcinku od drogi gminnej 3KDL do ul. Warszawskiej wraz z rozbudową odcinka drogi gminnej nr 410735W ul. Topolowej na odcinku od ulicy Warszawskiej do granicy działki 185/4 w gminie Stare Babice

Budowa: **PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

Inwestor: **Wójt Gminy Stare Babice**

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

Wykonawca:

Jednostka opracowująca kosztorys: **ARBUD Adam Rączkowski**

ul. Powstańców 25 lok. 26

05-804 Pruszków

Data opracowania:

2023-09-22

Autor opracowania:

mgr inż. Tomasz Szproch

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa drogi publicznej gminnej 1KDL na odcinku od drogi gminnej 3KDL do ul. Warszawskiej wraz z rozbudową odcinka drogi gminnej nr 410735W ul. Topolowej na odcinku od ulicy Warszawskiej do granicy działki 185/4 w gminie Stare Babice		
1	Element	Przebudowa podbudowy słupowej Orange Polska		
1.1	KNR 503/323/6	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	1
1.2	TPSA 40/608/7	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	2
1.3	TPSA 40/608/8	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2
1.4	KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	2
1.5	KNR 503/245/3	Montaż piorunochronu na słupie leżącym	szt	1
1.6	TPSA 40/505/7	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik przelotowy	szt	1
1.7	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	szt	1
1.8	TPSA 40/606/2	Montaż puszkii słupowej	szt	4
1.9	KNR 5032/509/2	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii III	szt	1
1.10	KNR 5032/401/3	Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, skrzynki, na słupie stojącym (analogia)	szt	1
2	Element	Przebudowa kabli telekomunikacyjnych światłowodowych		
2.1	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm	m	311
2.2	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż na słupie (analogia)	szt	1
2.3	TPSA 39/603/5	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych na słupie, 1 kabel odgałęźny, mufa skręcana, jeden spajany światłowód (analogia)	złącze	3
2.4	TPSA 39/603/6	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych na słupie, 1 kabel odgałęźny, mufa skręcana, dodatek za każdy następny spajany światłowód (analogia)	złącze	70
2.5	KNR 5032/301/3	Zdemontowanie kabli światłowodowych napowietrznych (analogia)	km	0,311
3	Element	Przebudowa kabli telekomunikacyjnych miedzianych Orange Polska		
3.1	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm	m	490
3.2	TPSA 40/603/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1
3.3	TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
3.4	KNR 503/1105/6	Montaż punktów odgałęźnych (analogia)	szt	1
3.5	KNP 1901/152/1 (2)	Krosowanie obwodów w skrzynkach kablowych na słupach, w górnej części słupa, skrzynka typu miejskiego, słup 8 m	szt	28
3.6	KNR 5032/301/3	Zdemontowanie kabli rozdzielczych i abonenckich	km	0,49
4	Element	Pomiary kabli światłowodowych		
4.1	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	5
4.2	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	81
4.3	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	5
4.4	TPSA 39/902/4	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	81
4.5	TPSA 39/903/3	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ	5
4.6	TPSA 39/903/4	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	81
5	Element	Pomiary kabli miedzianych Orange Polska		
5.1	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
5.2	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
5.3	KNR 501/1311/2	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
5.4	KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
5.5	KNR 501/1312/2	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
5.6	KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
5.7	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym kabli abonenckich (analogia)	odcinek	14
5.8	KNR 503/1303/2	Pomiary uziemień	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	KNR 503/1303/3	Pomiary instalacji odgromowej	szt	1