

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Ulica Ptaków Leśnych w Jastrzębiu i w Żabieńcu		
1	Grupa	Sieć Orange		
2	Element	Przebudowa sieci napowietrznej		
2.1	KNR 501/704/6	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5-m, grunt kategorii III	szt	33
2.2	KNR 501/708/6	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych bliźniaczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5-m, grunt kategorii III	szt	3
2.3	TPSA 40/505/6	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, haki	szt	36
2.4	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm-kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	690
2.5	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm-kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	300
2.6	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm-kabel XzTKMXpwn 3x2x0,5	m	50
2.7	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm-kabel XzTKMXpwn 2x2x0,6	m	700
2.8	KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	3
2.9	KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	3
2.10	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	szt	1
2.11	TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
2.12	KNR 5032/503/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7-m, grunt kategorii III	szt	33
2.13	KNR 5032/509/1	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7-m, grunt kategorii I-II	szt	3
2.14	TPSA 40/702/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach-analogia	złącze	2
2.15	TPSA 40/703/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach -analogia	złącze	1
2.16	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2.17	KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2.18	KNR 5032/301/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-1,2-2-mm	km	0,680
3	Element	Przebudowa sieci światłowodowej napowietrznej -magistrala		
3.1	TPSA 39/801/8	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż wspornika 2	szt	36
3.2	KNR 5032/301/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-1,2-2-mm	km	2,3
3.3	TPSA 39/802/3	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi	m	2 380
3.4	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych - -analogia - demontaż	szt	4
3.5	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni-analogia	szt	4
3.6	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód-analogia _przełożenie mufy	złącze	7
3.7	TPSA 39/608/8	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	1
3.8	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
3.9	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
3.10	TPSA 39/903/1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	zakończ	1
4	Element	Przebudowa sieci światłowodowej napowietrznej -roboty alternatywne do wykonania zgodnie z uwagami Orange		
4.1	TPSA 39/802/3	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi kabel ADSS 72J	m	2 557
4.2	TPSA 39/802/3	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi kabel ADSS 24J	m	88
4.3	TPSA 39/802/3	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi kabel ADSS 12J	m	132
4.4	KNR 5032/301/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-1,2-2-mm	km	2,3
4.5	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód-analogia	złącze	7

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.6	KNR 5032/301/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-1,2-2-mm	km	-2,3
4.7	KNR 5032/301/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-1,2-2-mm	km	2,8
5	Element	Przebudowa sieci światłowodowej napowietrznej -sieć abonencka		
5.1	TPSA 39/801/8	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż wspornika 2	szt	100
5.2	TPSA 39/802/3	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi -kabel ADSS 2J	m	2 200
6	Grupa	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI		
6.1	Element	Zabezpieczenie rurami ochronnymi		
6.1.1	KNR 201/701/2 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0-m	m	25
6.1.2	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm - rura RHDPE-D 160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	25
6.1.3	KNR 201/705/2 (4)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0-m	m	25

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.W kosztorysie przyjęto założenie, że wszelkie roboty rozbiórkowe nawierzchni ujęte zostaną w kosztorysie kosztorysie robót drogowych,