

Kosztorys ofertowy

Przebudowa ul. Spacerowej na odc. od ul. Żurawiej do ul. Jastrzębiej w Skarżysku - Kamiennej

Budowa: **teletechnika**

Lokalizacja: **Skarżysko - Kamienna**

Inwestor: **Gmina Skarżysko-Kamienna**

Jednostka opracowująca kosztorys:

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Przebudowa ul. Spacerowej na odc. od ul. Żurawiej do ul. Jastrzębiej w Skarżysku - Kamiennej				
1	Element	Przebudowa linii napowietrznej Orange Polska S.A.				
1.1	KNR 503/302/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kat. góra gruntu III	szt	1		
1.2	KNR 503/318/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kat. góra gruntu III	szt	2		
1.3	TPSA 40/505/8	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik końcowy	szt	2		
1.4	TPSA 40/505/7	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik przelotowy	szt	3		
1.5	TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - kabel 10x4x0,5	m	155		
1.6	TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - kabel 2x2x0,5	m	170		
1.7	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	szt	2		
1.8	TPSA 40/602/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	2		
1.9	KNR 5032/301/2	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 kabel 5x4x0,5	km	0,1		
1.10	TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm (istniejący 5x4x0,5)	m	100		
1.11	KNR 501/819/2	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	10		
1.12	KNR 501/819/6	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce kablowej	obwód	10		
1.13	KNR 5032/611/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczeleń w terenie płaskim, długość 8,5·m, grunt kat. góra III	szt	3		
1.14	KNR 5032/301/2	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód - analogia	km	0,33		
2	Element	Przebudowa kabla optycznego napowietrznego UNINET				
2.1	KNR 5032/301/2	Zdemontowanie kabli zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 kabel	km	0,2		
2.2	TPSA 39/802/4	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z bębna - kabel AERO-DF 2J	m	250		
2.3	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowod (istn mufa)	złącze	1		
2.4	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowod (istn mufa)	złącze	1		
2.5	TPSA 39/607/1	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowod	złącze	1		
2.6	TPSA 39/607/2	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowod	złącze	1		
2.7	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowod	odcinek	1		
2.8	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	1		
3	Element	Budowa kanału technologicznego				
3.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	3		
3.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	168		
3.3	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	180		
3.4	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	180		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.5	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	3		