

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Młyńskiej w Nowym Sączu w km 0+000,00--0+420,00 wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Kilińskiego, Bulwar Narwiku i Krańcową

Data: 2021-04-14

Budowa: Przebudowa sieci napowietrznych nN i zabezpieczenie linii kablowych nN i SN

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych

Obiekt: Branża elektryczna

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu

ul. Wyspiańskiego 122, 33-300 Nowy Sącz

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zabezpieczenie linii kablowych nN i SN			
1.1 KNR 201/706/1 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem, kategoria gruntu III, długość jednostronnego podkopu do 3·m – przekopy kontrolne	10		m3
1.2 KNR 502/201/8 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rurą dwudzielną APS110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16		m
1.3 KNR 502/201/8 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rurą dwudzielną APS 160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	183		m
1.4 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	199	2,00	m
1.5 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0·kg/m	199		m
1.6 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	105		m3
1.7 Kalkulacja własna Opłata za dopuszczenie do pracy i nadzór służb Tauron	5		kpl
2 Przebudowa linii napowietrznej nN			
2.1 KNNR 9/903/4 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95·mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód)	0,15		km
2.2 KNNR 9/903/5 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95·mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód)	0,33		km
2.3 KNNR 9/901/11 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	2		szt
2.4 KNNR 9/901/8 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	1		szt
2.5 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, słup KK-E10,5/12	1		słup
2.6 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, słup O-10,5/10	1		słup
2.7 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, słup N-10,5/10	1		słup
2.8 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50·mm2 z demontażu	0,33		km
2.9 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50·mm2	0,031		km
2.10 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	40		m
2.11 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
2.12 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	6		szt
2.13 Kalkulacja własna Opłata za dopuszczenie do pracy i nadzór służb Tauron	1		kpl.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	702,43655
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			702,43655

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	41,6
2.	Ogranicznik przepięć BOP-R 0,44/10	szt.	6
3.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	15,92
4.	Opłata za dopuszczenie do pracy na sieci nN TAURON	szt	1
5.	Opłata za dopuszczenie do pracy na sieci SN Tauron	kpl.	5
6.	Oslony przewodów	szt	2,76
7.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	22,288
8.	Pręty stalowe ocynkowane	m	18,72
9.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 4x50·mm2	m	32,24
10.	Przewód LgY 16mm2	m	9

Przebudowa ul. Młyńskiej w Nowym
Sączu w km 0+000,00--0+420,00 wraz z
przebudową skrzyżowania z ul.
Kilińskiego, Bulwar Narw...

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
11.	Rura dwudzielna A110PS	m	16
12.	Rura dwudzielna A160PS	m	183
13.	Stanowisko słupowe KK-10,5/12 z osprzętem i ustojem prefabrykowanym	szt	1
14.	Stanowisko słupowe N-10,5/10 z osprzętem i ustojem prefabrykowanym	szt	1
15.	Stanowisko słupowe O-10,5/10 z osprzętem i ustojem prefabrykowanym	szt	1
16.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	2
17.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10,5669
18.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	8
19.	Złącze kontrolne	szt	2,76

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,94355
2.	Koparka (1)	m-g	1,014
3.	Koparka podsiębierna 0.15·m3 (1)	m-g	0,27
4.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	5,9475
5.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	3,24
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,94355
7.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	3,184
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Tram bus) (1)	m-g	101,49
9.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	2,7288
10.	Środek transportowy (1)	m-g	5,23307
11.	Ubi jak spalinowy 200·kg	m-g	14,49
12.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	3,69
13.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	13,08355
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			156,25802