

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa drogi gminnejw miejscowości Russocice wraz z chodnikami i odwodnieniem

Data: 2017-12-29

Budowa: Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej .Przebudowa słupów telekomunikacyjnych i zabezpieczenie sieci operatora Orange Polska S.A.

Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.

Zamawiający: Gmina Władysławów
Rynek 43
62-710 Władysławów

Sprawdzający:

Zamawiający:

29.12.2017

WÓJTA GMINY

Krzysztof Zajac

Wykonawca:

Projektant

mgr inż. Bożena Urbańska
Decyzja nr 0152/96/U

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej				
1.1	KNR 201/706/1 Analogia.Przekopy próbne.Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III (9 przekopy x 0,8) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,2		m3
1.2	KNR 501/106/1 Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną FI 120- analogia 5+8+7+7+7+7+12 = 53,0	~53		m
1.3	TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rur osłonowych	14		otwór
1.4	KNR 503/202/6 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa - 8,5·m, kategoria gruntu III	2		szt
1.5	TPSA 40/505/1 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, haki	2		szt
1.6	TPSA 40/505/2 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	2		szt
1.7	TPSA 40/606/1 Montaż puszeki zewnętrznej	4		szt
1.8	TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm 34+40+54+22 = 150,0	~150		m
1.9	TPSA 40/732/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych w puszcze ,kabel parowy-analogia	4		złącze
1.10	TPSA 40/506/1 Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - p.analogię 29+36+19+50 = 134,0	~134	0,50	m
1.11	KNR 503/202/2 Demontaż słupów pojedynczych drewnianych -analogia	2		szt
1.12	KNR 5032/401/3 Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, haki, na słupie stojącym	2		szt
2 Wykaz kabli do przebudowy				
2.1	kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5 34+40+22+54 = 150,0	~150,000		m
3 Roboty towarzyszące				
3.1	badanie zagęszczenia gruntu 7 pkt	1		kpl
3.2	inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl
3.3	nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A.	1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	67,0779
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	1,06
Monterzy	r-g	66,8683
Robotnicy grupa I	r-g	91,97242
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		226,97862

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania biała	kg	0,03
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	kg	0,04
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,68
Haki	szt	2,02
Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	150
Karbolineum węglowe	kg	0,6
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	16
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,6544
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	16
Obejma OB-20	szt	4,08
Pianka poliuretanowa	kg	2,52
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm ²	m	1,6
Puszka hermetyczna IP	szt	4
Rura dwudzielna Fi 120	m	53
Słup drewniany impregnowany długości 8.5·m	szt	2
Sprzączka A 200, "Malico"	szt	2
Szczudło żelbetowe typu B	szt	2
Taśma stalowa nierdzewna 10x0,4 mm F 104 Malico	m	2
Taśma stalowa nierdzewna 20x0,4 mm F 204 Malico	m	2
Uchwyt kotwiący	kpl	3
Uchwyt odciągowy PA 06 200 Malico	szt	4
Uszczelki	szt	14
Wspornik 2-kablowy	szt	8
Wspornik uniwersalny CASH Malico	szt	2
Zacisk płytkowy	kpl	3
Zacisk uziemiający	kpl	1,5

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5•t	m-g	2,3
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,2134
Samochód dostawczy do 0.9•t (1)	m-g	29,14
Samochód dostawczy do 0.9•t (1)	m-g	4,9512
Samochód samowładowczy do 5•t (1)	m-g	1,4257
Samochód skrzyniowy do 3.5•t (Trambus) (1)	m-g	4,542
Samochód skrzyniowy do 3.5•t (Trambus) (1)	m-g	0,7155
Samochód skrzyniowy do 5•t (1)	m-g	4,7693
Ubijak spalinowy 50•kg	m-g	4,9025
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) :		54,9596