
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie
Zabezpieczenie i przebudowa sieci telekomunikacyjnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Jabłonkowa w Krasnymstawie
INWESTOR : Miasto Krasnystaw
ADRES INWESTORA : Plac 3-go Maja 29
22-300 Krasnystaw
BRANŻA : telekomunikacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Miłosz Kłyś
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4523200 0-2	Zabezpieczenie sieci telefonicznej operator ORANGE			
1.1	ST tel-kom	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy <kabel XzTKMXpw 15x4x0,5> <kolizja T1-T2>64.8 <kolizja T5-T6>42.6 <kolizja T9-T10>49.1 <kolizja T11-T12>6.9	m m m m	 64.8 42.6 49.1 6.9	
					RAZEM	163.4
1.2	ST tel-kom	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km <kolizja T1-T2 - stara trasa>65.4*1.0*0.6 <kolizja T1-T2 - nowa trasa>64.8*1.0*0.6 <kolizja T5-T6 - stara trasa>44.2*1.0*0.6 <kolizja T5-T6 - nowa trasa>42.6*1.0*0.6 <kolizja T9-T10 - stara trasa>49.2*1.0*0.6 <kolizja T9-T10 - nowa trasa>49.1*1.0*0.6 <kolizja T11-T12 - stara trasa>8.3*1.0*0.6 <kolizja T11-T12 - nowa trasa>6.9*1.0*0.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 39.2 38.9 26.5 25.6 29.5 29.5 5.0 4.1	
					RAZEM	198.3
1.3	ST tel-kom	kalkulacja własna	Dostawa piasku do zasypywania wykopów w pasie drogowym poz.1.2	m ³ m ³	 198.3	
					RAZEM	198.3
1.4	ST tel-kom	kalkulacja własna	Dostawa nowego kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 pw - tylko na polecenie Operatora <do 50%>0.5*poz.1.1	m ³ m ³	 81.7	
					RAZEM	81.7
1.5	ST tel-kom	KNR 5-01 1005-05 analogia	Montaż złączy równoległych typu XAGA 500 55/12-150 na kablu doziemnym XzTKMXpw 15x4x0,5 wraz z wyłączeniem kabla równoległego - tylko na polecenie Operatora 4	złącz. złącz.	 4.0	
					RAZEM	4
1.6	ST tel-kom	KNR 5-01 1310-06	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach - tylko na polecenie Operatora 4	odc. odc.	 4.0	
					RAZEM	4
1.7	ST tel-kom	KNR 5-01 1311-06	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach - tylko na polecenie Operatora 4	odc. odc.	 4.0	
					RAZEM	4
1.8	ST tel-kom	KNR 5-02 0201-01	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A110PS dwudzielną <kable Cu doziemne> 6.3+1.4+8.6+8.3+8.2+10.3+11.5 <zlikwidowany zjazd>7,6	m m	 54.6	
					RAZEM	54.6
1.9	ST tel-kom	KNR 5-01 0606-04	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*7	szt	14.0	
					RAZEM	14
1.10	ST tel-kom	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km poz.1.8*0.6*1.0	m ³ m ³	32.8	
					RAZEM	32.8
1.11	ST tel-kom	kalkulacja własna	Dostawa piasku do zasypywania wykopów w pasie drogowym poz.1.10	m ³ m ³	32.8	
					RAZEM	32.8
2		4523200 0-2	Zabezpieczenie sieci światłowodowej i przełożenie kabla operator Akasha.Net			
2.1	ST tel-kom	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla światłowodowego jako analogia przełożenie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III, wraz z ułożeniem taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej, zasypianiem wykopu gruntem rodzimym (niewysadzinowy) i zagęszczeniem zasypu. <kabel światłowodowy w mikrokanalizacji DB> <kolizja T7-T8>6.5 <kolizja T3-T4>2.6	m m m	6.5 2.6	
					RAZEM	9.1
2.2	ST tel-kom	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km <kolizja T7-T8 - stara trasa>6.6*1.0*0.6 <kolizja T7-T8 - nowa trasa>6.5*1.0*0.6 <kolizja T3-T4 - stara trasa>2.9*1.0*0.6 <kolizja T3-T4 - nowa trasa>2.6*1.0*0.6	m ³ m ³ m ³ m ³	4.0 3.9 1.74 1.56	
					RAZEM	11.2
2.3	ST tel-kom	kalkulacja własna	Dostawa piasku do zasypywania wykopów w pasie drogowym poz.2.2	m ³ m ³	11.2	
					RAZEM	11.2
2.4	ST tel-kom	KNR 5-02 0201-01	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A110PS dwudzielną <kable światłowodowe w mikrokanalizacji DB>7.4+5.7+6.4+6.3+5.9	m m	31.7	
					RAZEM	31.7
2.5	ST tel-kom	KNR 5-01 0606-04	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty 2*5	szt szt	10.0	
					RAZEM	10
2.6	ST tel-kom	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km <odkopenie kabla>poz.2.4*0.6*1.0	m ³ m ³	19.0	
					RAZEM	19.0
2.7	ST tel-kom	kalkulacja własna	Dostawa piasku do zasypywania wykopów w pasie drogowym poz.2.6	m ³ m ³	19.0	
					RAZEM	19.0