

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Trasy 2a w Legnicy celem poprawy jakości połączeń z Siecią TEN-T i dróg krajowych
- przebudowa ul. Jaworzyńskiej
Przebudowa odcinka ul. Grabskiego od ul. Wojska Polskiego do ul. Jaworzyńskiej
ADRES INWESTYCJI : Legnica
INWESTOR : Urząd Miasta Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI DIALOG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krystian Zawalski
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2013r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Dialog					
1		Prace przygotowawcze i demontaże			
1.1	KNR 2-01 0310-03	Przekopy kontrolne o głębokości do 1,2m, długość do 2mb, szerokość 0,4m 20*2*4*0.4	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
1.2	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m - zasypywanie przekopów kontrolnych 64	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
1.3	KNR 5-01 0118-02	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.4	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKO-2g 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow, kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 94	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000
1.6	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow, kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
1.7	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow, kabel XzTKMXpw 50x4x0,5 142	m m	 142.000	
				RAZEM	142.000
1.8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 1.1*1.6*2.4	m ³ m ³	 4.224	
				RAZEM	4.224
1.9		Koszt złomowania i utylizacji - gruz 4.22*1.8	t t	 7.596	
				RAZEM	7.596
1.10	KW	Nadzory, wyłączenia, dokumentacja powykonawcza oraz roboty tymczasowe zgodnie z technologią robót wykonawcy 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
2		DIALOG - Przebudowa kanalizacji kablowej			
2.1	ZN-97/TP S.A.-040 0313-07	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKO z blozków betonowych ,budowa studni SKO-2g w gruncie kategorii IV. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	ZN-97/TP S.A.-040 0103-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2, rura RPP 110/3,7 48.5	m m	 48.500	
				RAZEM	48.500
2.3	KNR 5-01 0505-06	Regulacja włączów studni 600x1000 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.4		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama lekka 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		DIALOG - Przebudowa kabli miedzianych			
3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej, kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 2*52	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
3.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej, kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
3.3	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej, kabel XzTKMXpw 50x4x0,5 2*52	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej, kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4		DIALOG - Przebudowa kabli miedzianych - montaż złączy			
4.1	TPSA 40 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		
		4	złącze	4.000	
				RAZEM	4.000
4.2	TPSA 40 0718-05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze		
		2	złącze	2	
				RAZEM	2
4.3	TPSA 40 0718-06	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze		
		6	złącze	6.000	
				RAZEM	6.000
5		DIALOG - Przebudowa kabli miedzianych - prace pomiarowe			
5.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		2	odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	odcinek		
		1	odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek		
		3	odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000
5.4	KNR 5-01 1311-01	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		2	odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
5.5	KNR 5-01 1311-07	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek		
		1	odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6	KNR 5-01 1311-09	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100	odcinek		
		3	odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000
5.7	KNR 5-01 1312-01	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		2	odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
5.8	KNR 5-01 1312-07	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek		
		1	odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
5.9	KNR 5-01 1312-09	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100	odcinek		
		3	odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000