

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Krótkiej w Józefosławiu na odcinku od ulicy Osiedlowej do Ogrodowej
ADRES INWESTYCJI : Józefosław, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : teletechnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Giermakowski
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

ROBIMART Sp. z o.o.

mgr inż. Robert Zalewski
Prezes Zarządu

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2021

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45232300-5	Budowa kanalizacji telekomunikacyjnej pierwotnej i rurociągów kablowych				
1.1	ZN-97/TP S.A-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	2		
1.2	ZN-97/TP S.A-040 0322-03	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka	szt.	2		
1.3	KNR 5-01 0306-02	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gr.kat.III	gard.	1		
1.4	ZN-97/TP S.A-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m	134		
1.5	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura RHDPEp 160/9, 1	m	7		
1.6	KNR 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.	2		
1.7	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.	5		
2	45232300-5	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej miedzianej				
2.1	TPSA 40 0503-01	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel 25x4x0,5	m	150		
2.2	ZN-97/TP S.A-040 0718-04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.moduł.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złącz.	2		
2.3	ZN-97/TP S.A-040 0723-04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złącz.	2		
2.4	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	2		
2.5	KNR 5-01 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.	2		
2.6	KNR 5-01 1312-05	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.	2		
2.7	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	150		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232300-5	Budowa kanalizacji telekomunikacyjnej pierwotnej i rurociągów kablowych			
1.1	ZN-97/TP S.A-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	ZN-97/TP S.A-040 0322-03	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 5-01 0306-02	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gr.kat.III 1	gard. gard.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	ZN-97/TP S.A-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 134	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000
1.5	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura RHDPEp 160/9,1 7	m m	 7	
				RAZEM	7
1.6	KNR 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2	45232300-5	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej miedzianej			
2.1	TPSA 40 0503-01	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel 25x4x0,5 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
2.2	ZN-97/TP S.A-040 0718-04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.moduł.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3	ZN-97/TP S.A-040 0723-04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	KNR 5-01 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNR 5-01 1312-05	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000