
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa.

Przebudowa sieci teletechnicznych Orange

ADRES INWESTYCJI: 40 - 460 KATOWICE , ul. Działkowa, Kwiatowa i Przyjazna

NAZWA INWESTORA: Katowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o

ADRES INWESTORA: ul. Krasińskiego 14, 40-019 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

teletechniczna Grzegorz Dziedzic upr. bud. 93/94

DATA OPRACOWANIA: 2020-08-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-08-20

Data zatwierdzenia

Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa.\nPrzebudowa sieci teletechnicznych Orange

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa. Przebudowa sieci teletechnicznych Orange				
1		Przebudowa linii napowietrznej ul. Działkowa	1	7
2		Przebudowa kanalizacji kablowej ul. Kwiatowa	8	24

Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa. \nPrzebudowa sieci teletechnicznych Orange

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa. Przebudowa sieci teletechnicznych Orange					
1		Przebudowa linii napowietrznej ul. Działkowa			
1 d.1	kalk. własna	Wytyczenie trasy linii w terenie . Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-031 0201-07	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 6 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu IV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 5-031 0223-07	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0801 -01	Montaż haków do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej drewnianej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0802 -01	Demontaż i przewieszenie istniejącego kabla teletechnicznego Uchwyt odciągowy PA 06-200 Zawiesie Malico casch	m		
		150,0	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNR 5-031 0201-07	Demontaz słupów pojedynczych drewnianych o długości 6 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu IV Krotność = 0,8	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	kalk. własna	Nadzory Orange Polska S.A.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa kanalizacji kablowej ul. Kwiatowa			
8 d.2	kalk. własna	Wytyczenie trasy linii w terenie . Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301 -03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV Studnia SKR-1 dwupółkowa (nadbudowa) z logo operatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0103 -01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. IV o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
11 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503 -01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
		37,0	m	37,000	
				RAZEM	37,000

Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa.\nPrzebudowa sieci teletechnicznych Orange

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503 -01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
		37,0	m	37,000	
				RAZEM	37,000
13 d.2	KNP 18 0416- 01.03	Przykrycie kabla folią	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
14 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0717 -03	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach. XAGA 500 55/12-150	złącz .		
		2	złącz .	2,000	
		„			
				RAZEM	2,000
15 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0717 -01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz .		
		2	złącz .	2,000	
		„			
				RAZEM	2,000
16 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0401 -01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-1 przy przebudowie, studnia prefabrykowana	szt.		
		1	szt.	1,000	
		„			
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 5-01 1310-02/03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 25 parach - interpolacja	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-01 1311-02/03	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 25 parach - interpolacja	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 5-01 1312-02/03	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 25 parach - interpolacja	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna	Wywóz materiałów z demontażu, utylizacja.	kpl		
		1	kpl	1,000	

Budowa ośmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną Katowice Działkowa.\nPrzebudowa sieci teletechnicznych Orange

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Nadzory Orange Polska S.A.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000