

Przedmiar robót

Przebudowa urządzeń na stacji Dąbrowa Górnicza

Budowa: **Zadanie A: Wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy centrum przesiadkowego w rejonie dworca PKP Centrum w Dąbrowie Górniczej wraz z budową układu komunikacyjnego**

Obiekt lub rodzaj robót: **stacja Dąbrowa Górnicza/Branża srk**

Inwestor: **Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa**

Stawka r-g: 18,50 zł

Narzuły: Koszty pośrednie
Zysk

$70,00\%R + 70,00\%S$
 $12,00\%R + 12,00\%S + 12,00\%Kp(R) + 12,00\%Kp(S)$

Wartość kosztorysu: **6 468 159,76 zł**

Słownie: **sześć milionów czterysta sześćdziesiąt osiem tysięcy sto pięćdziesiąt dziewięć 76/100 zł**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przebudowa urządzeń na stacji Dąbrowa Górnicza		
1	Przebudowa urządzeń na stacji Dąbrowa Górnicza		
1.1	Demontaż sygnalizatorów świetlnych, na maszcie prostym lub wysięgniku, komory sygnałowe 4-5 szt R = 0,430 M = 1,000 S = 0,430	szt	11
1.2	Demontaż sygnalizatorów świetlnych, na maszcie prostym lub wysięgniku, komory sygnałowe do 3` szt R = 0,510 M = 1,000 S = 0,510	szt	4
1.3	Demontaż sygnalizatorów świetlnych, karzełkowy, komory sygnałowe do 2` szt R = 0,490 M = 1,000 S = 0,490	szt	4
1.4	P.a. Demontaż czujnika koła R = 0,360 M = 1,000 S = 0,360	szt	33
1.5	Demontaż elektrycznych napędów zwrotnicowych R = 0,140 M = 1,000 S = 0,140	element	17
1.6	Demontaż elektromagnesu torowego z odbijaczem R = 0,290 M = 1,000 S = 0,290	szt	6
1.7	Demontaż przewodów, w aparaturze, o przekroju do 1,5`mm2 - demontaż głowic kablowych R = 0,590 M = 1,000 S = 0,590	szt	1 692
1.8	Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50`mm2 - demontaż kabla YAKY 4x35 z głowicy kablowej R = 0,590 M = 1,000 S = 0,590	szt	2
1.9	Demontaż szafy kablowej R = 0,750 M = 1,000 S = 0,750	szt	3
1.10	Montaż sygnalizatorów świetlnych, na maszcie prostym lub wysięgniku, komory sygnałowe 5` szt	szt	11
1.11	Montaż sygnalizatorów świetlnych, na maszcie prostym lub wysięgniku, komory sygnałowe do 3` szt	szt	2
1.12	Montaż sygnalizatorów świetlnych, na maszcie prostym lub wysięgniku, komory sygnałowe do 2` szt	szt	2
1.13	Montaż latarni pasów świetlnych, liczba pasów 1	szt	5
1.14	Montaż wskaźników typu "W": na semaforze oświetlony elektrycznie - W24	szt	5
1.15	Montaż wskaźników typu "W": na semaforze oświetlony elektrycznie - W19,W20	szt	8
1.16	Montaż elektrycznych napędów zwrotnicowych jednofazowych	element	15
1.17	Montaż puszek kablowych	szt	30
1.18	Montaż uszynienia	szt	30
1.19	Montaż elektromagnesu torowego z odbijaczem	szt	11
1.20	P.a. Montaż czujnika koła	szt	25
1.21	Kopanie rowów dla kabli, głębokości 0,8` m, szerokość dna rowu 0,4` m, kategoria gruntu IV	m	1 350
1.22	Układanie ręcznie kanału kablowego i przykryw kanałowych, wykonanie podsypki dla rowu szerokości do 0,3` m	m	1 350
1.23	Układanie ręcznie kanału kablowego i przykryw kanałowych, wykonanie podsypki dla rowu, szerokości o każde dalsze 0,1` m	m	1 350
1.24	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, głębokości 0,8` m, szerokość dna rowu 0,4` m, kategoria gruntu IV	m	1 350
1.25	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10`m, rura HDPE 110` mm, nakłady częściowe liczone na 1` m R = 1,000 M = 1,000 S = 0,660	m	50
1.26	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	szt	24
1.27	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	2 280
1.28	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 75x1	m	2 125
1.29	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 61x1	m	500
1.30	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 37x1	m	1 230
1.31	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 24x1	m	1 800
1.32	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 19x1	m	6 040
1.33	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 10x1	m	2 480
1.34	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKSY 7x1	m	1 660
1.35	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKY 5x1	m	190
1.36	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych w rowach lub kanałach kablowych, kabel YKY 2x1	m	5
1.37	Układanie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rowie lub kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm - kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	m	3 530
1.38	Układanie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rowie lub kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm - kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	1 595
1.39	P.a. Układanie kabla XzTKMXpw 5x2x0,8	m	390
1.40	P.a. Układanie kabla XzTKMXpw 3x2x0,8	m	420
1.41	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0`kg/m, YAKY 4x35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	190
1.42	Montaż złącz kablowych, dla kabla o liczbie żył 24-30	szt	1
1.43	P.a. Montaż złącz kablowych - kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	szt	1
1.44	Montaż przewodów, w aparaturze, o przekroju do 1,5` mm2 - rozszycie kabla na głowicach kablowych	szt	1 879
1.45	Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50` mm2 - rozszycie kabla YAKY 4x35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.46	Montaż szafy kablowej	szt	3
1.47	Przebudowa istniejących wewnętrznych urządzeń srk	kpl	1
1.48	Sprawdzanie działania, sygnalizator	szt	15

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.49	Sprawdzanie działania, zwrotnica	szt	15
1.50	P.a. Sprawdzanie kompleksowe działania urządzeń stacyjnych, przebieg o liczbie zwrotnic ponad 10	szt	29