

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZIN.Z INSTALACJAMI:WODOCIĄG. KANALIZAC. ELEKTR. CENTR.OGRZEW.PIORUNOCHR., BEZODPŁYWYCH. ZBIORNIKÓW NA WODY OPADOWE,DRÓG WEWNĘTRZNYCH I MIEJSC POSTOJOWYCH - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : MIASTECZKO ŚLĄSKIE UL.BIAŁEGO dz.nr 1924/42, 2413/42, 2414/42

INWESTOR : MIĘDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 42-600 TARNOWSKIE GÓRY ul. TOWAROWA1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr STARZEC - aktualizacja

DATA OPRACOWANIA : 24.12.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - ZASILANIE ELEKTRYCZNE 230/400V AC BUDYNKU NR 1 Kod CPV 45311200-2-roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
1.1	KNP 18 1329-01.01	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie trasy linii kablowej -- Robocizna --	odc r-g	 12,900000			1	
Razem pozycja 1.1							1,00	
1.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m -- Robocizna -- 0,7799*0,955=	m r-g	 0,744805			55	
Razem pozycja 1.2							55,00	
1.3	KNR-W 5-10 0303-03	Montaż przepustu fundamentowego - szczelnego do kabla YKY 4x240 mm2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Przepust fundamentowy - szczelny materiały pomocnicze(od M)	szt r-g m %	 0,400000 1,040000 4,000000			1	
Razem pozycja 1.3							1,00	
1.4	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 -- Robocizna -- 0,0126*2= -- Materiały -- piasek 0,041*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 0,008*2=	m r-g m³ % m-g	 0,025200 0,082000 4,000000 0,016000			55	
Razem pozycja 1.4							55,00	
1.5	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie oraz ich uszczelnienie -- Robocizna -- -- Materiały -- Rura osłonowa DVK 110 - kolor niebieski materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0,128000 1,040000 4,000000			3+5 = 8,00	
Razem pozycja 1.5							8,00	
1.6	KNR 5-10 0103-07	Ręczne układanie kabla typu YKY 4x240 mm2 / o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe 1 kV w rowach kablowych / rurach osłonowych -- Robocizna -- 0,8002*0,955= -- Materiały -- Kabel elektroenergetyczny YKY 4x240 mm2 opaski kablowe OKi folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm materiały pomocnicze(od M)	m r-g m szt. m² szt. %	 0,764191 1,040000 0,100000 0,250000 0,080000 2,000000			55	
Razem pozycja 1.6							55,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.7	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g %	 4,100000 2,500000			4	
Razem pozycja 1.7							4,00	
1.8	KNNR 5-08 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm ²) -- Robocizna -- 0,0726*0,955=	szt. r-g	 0,069333			16	
Razem pozycja 1.8							16,00	
1.9	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowu kablowego - ręcznie -- Robocizna --	m ³ r-g	 1,210000			14	
Razem pozycja 1.9							14,00	
1.10	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi -- Robocizna -- -- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m ³ r-g m-g	 0,210000 0,180000			18	
Razem pozycja 1.10							18,00	
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - ZASILANIE ELEKTRYCZNE 230/400V AC BUDYNKU NR 1 Kod CPV 45311200-2-roboty w zakresie instalacji elektrycznych								
2	ROBOTY SPRAWDZAJĄCO-POMIAROWE Kod CPV 45311200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych							
2.1	wycena indywidualna	Sprawdzenie, badanie i pomiary. -- Robocizna --	kpl. r-g	 2,700000			10,00	
Razem pozycja 2.1							10,00	
Razem dział: ROBOTY SPRAWDZAJĄCO-POMIAROWE Kod CPV 45311200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - ZASILANIE ELEKTRYCZNE 230/400V AC BUDYNKU NR 1 Kod CPV 45311200-2-roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
2	ROBOTY SPRAWDZAJĄCO-POMIAROWE Kod CPV 45311200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	163,9341		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	13,7500		13,7500							
2.	Kabel elektroenergetyczny YKY 4x240 mm ²	m	57,2000		57,2000							
3.	opaski kablowe OKi	szt.	5,5000		5,5000							
4.	piasek	m ³	4,5100		4,5100							
5.	Przepust fundamentowy - szczelny	m	1,0400		1,0400							
6.	Rura osłonowa DVK 110 - kolor niebieski	m	8,3200		8,3200							
7.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	4,4000		4,4000							
8.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyladowczy	m-g	0,8800		
2.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,2400		
				RAZEM	

Słownie: