

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZIN.Z INSTALACJAMI:WODOCIĄG. KANALIZAC. ELEKTR. CENTR.OGRZEW.PIORUNOCHR., BEZODPŁYWYCH. ZBIORNIKÓW NA WO-  
DY 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
<b>1</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - TELETECHNICZNA KANALIZACJA KABLOWA</b> <b>Kod CPV 45311200-2 roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>						
1.1	KNP 18 1329-01.01	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie trasy linii kablowej i lokalizacja latarni oświetleniowych  -- Robocizna --	odc  r-g	  12,900000			1	
		Razem pozycja 1.1					1,00	
1.2	KNR-W 5-10 0303-01	Montaż przepustu fundamentowego - szczelnego do kanalizacji kablowej fi 110 mm  -- Robocizna --  -- Materiały -- Przepust fundamentowy - szczelny materiały pomocnicze(od M)	szt  r-g  szt %	  0,400000  1,000000 4,000000			1	
		Razem pozycja 1.2					1,00	
1.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów / wykopów o powierzchni dna do 0.4 m2 i głębokości do 1.0 m z zabezpieczeniem wykopu Krotność = 2  -- Robocizna -- 1,6*0,955*2=	dół.  r-g	  3,056000			1	
		Razem pozycja 1.3					1,00	
1.4	KNR 5-01 0401-02	Budowa kompletnych / szczelnych studni kablowych prefabrykowanych fi 600 mm - typu lekkiego  -- Robocizna -- 5,25*0,955=  -- Materiały -- kompletna / szczelna studnia fi 600 mm - parametry techniczne i wyposażenie, zgodne z projektem technicznym (typ lekki) woda  -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	stud.  r-g  szt.  m³  m-g	  5,013750  1,000000  0,008000  1,200000			2	
		Razem pozycja 1.4					2,00	
1.5	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m  -- Robocizna -- 0,7799*0,955=	m  r-g	  0,744805			29+22+2*11 = 73,00	
		Razem pozycja 1.5					73,00	
1.6	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 0,07*2= materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 0,008*2=	m  r-g  m³  %  m-g	  0,025200  0,140000  4,000000  0,016000			29+22+2*11 = 73,00	
		Razem pozycja 1.6					73,00	
1.7	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie  -- Robocizna --  -- Materiały --	m  r-g	  0,128000			29+22+2*11 = 73,00	

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
		rury ochronne z DVK o średnicy do 110 mm (kolor niebieski) z linką prowadzącą	m	1,040000				
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	0,250000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,009500				
Razem pozycja 1.7							73,00	
1.8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów kablowych i studni - ręcznie	m <sup>3</sup>				23	
		-- Robocizna --						
			r-g	1,210000				
Razem pozycja 1.8							23,00	
1.9	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>				27	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,210000				
		-- Sprzęt --						
		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,180000				
Razem pozycja 1.9							27,00	
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - TELETECHNICZNA KANALIZACJA KABLOWA								
Kod CPV 45311200-2 roboty w zakresie instalacji elektrycznych								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	125,4379		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	18,2500		18,2500		
2.	kompletna / szczelna studnia fi 600 mm - parametry techniczne i wyposażenie, zgodne z projektem technicznym (typ lekki)	szt.	2,0000		2,0000		
3.	piasek	m <sup>3</sup>	10,2200		10,2200		
4.	Przepust fundamentowy - szczelny	szt	1,0000		1,0000		
5.	rury ochronne z DVK o średnicy do 110 mm (kolor niebieski) z linką prowadzącą	m	75,9200		75,9200		
6.	woda	m <sup>3</sup>	0,0160		0,0160		
7.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyladowczy	m-g	1,1680		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,4000		
3.	środek transportowy	m-g	0,6935		
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4,8600		
RAZEM					

Słownie: