
PRZEDMIAR ROBÓT Z KOSZTORYSEM ŚLEPYM

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa słupa linii napowietrznej elektroenergetycznej nN 0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Bluszczów, ul. Wiejska
INWESTOR : GMINA GORZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Białecki
DATA OPRACOWANIA : piątek, 5 marzec 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 5 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	92.30		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	0.94		
2.	Hak nakrętkowy PD3.2 M20 L=200mm	szt	2.00		
3.	Hak wieszakowy nakrętkowy PD2.2	szt	1.00		
4.	Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.02		
5.	Śruba dwustronna SOT4.5	szt.	2.00		
6.	Uchwyt odciągowy SO80S	szt.	1.00		
7.	Uchwyt przelotowy SO270	szt.	2.00		
8.	Zacisk przebijający izolację dwustronny SLIW54	szt	4.00		
9.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	szt	1.03		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0.09		
2.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	m-g	4.51		
3.	Przyczepa dłużykowa 4,5 t - do samochodu	m-g	0.40		
4.	Środek transportowy	m-g	3.10		
5.	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	7.82		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa 1 słupa sieci napowietrznej nN przy boisku Szkoły Podstawowej w miejscowości Bluszczów ul. Wiejska					
1		Przebudowa słupa sieci napowietrznej			
1.1	E-0510 2800-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm2 bez demontażu izolacji AsXSn 4x35 - sieć rozdzielcza nN 0.065	km/1 przewód km/1 przewód	0.07	
				RAZEM	0.07
1.2	E-0510 2800-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm2 bez demontażu izolacji AsXSn 2x35 - sieć oświetlenia ulicy 0.065	km/1 przewód km/1 przewód	0.07	
				RAZEM	0.07
1.3	E-0510 2300-01	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
1.4	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów * słup E12/6 1	słup słup	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	KNNR-W 5-10 0803-01 analogia	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia Śruba dwustronna SOT4.5 - szt. 2 Hak nakrętkowy PD3.2 - szt. 2 Uchwyt przelotowy SO 270 - szt. 2 1+1	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 Przewód AsXSn 4x35 z demontażu 0.065	km przew. km przew.	0.07	
				RAZEM	0.07
1.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 Przewód AsXSn 2x35 z demontażu 0.065	km przew. km przew.	0.07	
				RAZEM	0.07
1.8	KNNR 5 0803-04 analogia	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego Przewieszenie istniejącego przyłącza AsXSn 4x25 zasilania Szkoły Podstawowej na nowy słup 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczzeń TAURON Dystrybucja S.A. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.10	kalk. własna	Koszt pomiaru geodezyjnego powykonawczego i dokumentacji powykonawczej z zatwierdzeniem w TAURON 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa 1 słupa sieci napowietrznej nN przy boisku Szkoły Podstawowej w miejscowości Bluszczów ul. Wiejska								
1		Przebudowa słupa sieci napowietrznej						
1.1	E-0510 2800-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji AsXSn 4x35 - sieć rozdzielcza nN przedmiar = 0.065 = 0.07 km/1 przewód	km/1 przewód					
1*		-- R -- robocizna 23.9r-g/km/1 przewód	r-g	1.67				
2*		-- S -- Środek transportowy 0.13m-g/km/1 przewód	m-g	0.01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	E-0510 2800-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji AsXSn 2x35 - sieć oświetlenia ulicy przedmiar = 0.065 = 0.07 km/1 przewód	km/1 przewód					
1*		-- R -- robocizna 23.9r-g/km/1 przewód	r-g	1.67				
2*		-- S -- Środek transportowy 0.13m-g/km/1 przewód	m-g	0.01				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	E-0510 2300-01	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m przedmiar = 6 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10.4r-g/szt	r-g	62.40				
2*		-- S -- Żuraw samochodowy 7-10 t (1) 1.07m-g/szt	m-g	6.42				
3*		Środek transportowy 0.4m-g/szt	m-g	2.40				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów * słup E12/6 przedmiar = 1 słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/słup	r-g	6.10				
2*		-- M -- Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6 1.03szt/słup	szt	1.03				
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.944m ³ /słup	m ³	0.94				
4*		Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m 1.02szt/słup	szt	1.02				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
6*		-- S -- Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ (1) 0.09m-g/słup	m-g	0.09				
7*		Żuraw samochodowy 7-10 t (1) 1.4m-g/słup	m-g	1.40				
8*		Środek transportowy 0.45m-g/słup	m-g	0.45				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Przyczepa dłużykowa 4,5 t - do samochodu 0.4m-g/słup	m-g	0.40				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR-W 5-10 0803-01 analogia	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia Śruba dwustronna SOT4.5 - szt. 2 Hak nakrętkowy PD3.2 - szt. 2 Uchwyt przełotowy SO 270 - szt. 2 przedmiar = 1+1 = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	1.72				
2*		-- M -- Śruba dwustronna SOT4.5 1szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		Hak nakrętkowy PD3.2 M20 L=200mm 1szt./kpl.	szt.	2.00				
4*		Uchwyt przełotowy SO270 1szt./kpl.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.02				
7*		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1) 0.34m-g/kpl.	m-g	0.68				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² Przewód AsXSn 4x35 z demontażu przedmiar = 0.065 = 0.07 km przew.	km prze w.					
1*		-- R -- robocizna 109r-g/km przew.	r-g	7.63				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
3*		-- S -- Środek transportowy 0.17m-g/km przew.	m-g	0.01				
4*		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1) 19.5m-g/km przew.	m-g	1.37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² Przewód AsXSn 2x35 z demontażu przedmiar = 0.065 = 0.07 km przew.	km prze w.					
1*		-- R -- robocizna 109r-g/km przew.	r-g	7.63				
2*		-- S -- Środek transportowy 0.17m-g/km przew.	m-g	0.01				
3*		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1) 19.5m-g/km przew.	m-g	1.37				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	KNNR 5 0803-04 analogia	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.					
		Przewieszenie istniejącego przyłącza AsXSn 4x25 zasilania Szkoły Podstawowej na nowy słup przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.47r-g/szt.	r-g	3.47				
2*		-- M -- Hak wieszakowy nakrętkowy PD2.2 1szt/szt.	szt	1.00				
3*		Uchwyt odciągowy SO80S 1szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Zacisk przebijający izolację dwustronny SLIW54 4szt	szt	4.00				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.19m-g/szt.	m-g	0.19				
7*		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1) 1.1m-g/szt.	m-g	1.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń TAURON Dystrybucja S.A. przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10	kalk. własna	Koszt pomiaru geodezyjnego powykonawczego i dokumentacji powykonawczej z zatwierdzeniem w TAURON przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								