

2021 oświetlenie Skoczce częściowy 24.08.2022 ZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

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		Oświetlenie Skoczce						
1	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³				(292)*0.4*	
d.1	05						0.8 =	93.440
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100000				
	13612	-- Sprzęt -- koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.100000				
	11111	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.180000				
		Razem pozycja 1						93.440
2	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m				292*2 =	584.000
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.012600				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	0.056000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39800	-- Sprzęt -- samochód samowylądowczy	m-g	0.008000				
		Razem pozycja 2						584.000
3	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m				21	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.128000				
	5609999	-- Materiały -- rury przewodowe DVR fi 50	m	1.040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014000				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.007000				
		Razem pozycja 3						21.000
4	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m				16	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.128000				
	5609999	-- Materiały -- rury przewodowe SRS fi 50	m	1.040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014000				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.007000				
		Razem pozycja 4						16.000
5	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m				16+21+3+10 =	50.000
d.1	02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.127000				
	7999999	-- Materiały -- kable YAKXS 4x35	m	1.040000				
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.040000				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.080000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.006700				
		Razem pozycja 5						50.000

2021 oświetlenie Skoczce częściowy 24.08.2020 ZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

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
6	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				292-16-21 = 255.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064600				
	7999999	-- Materiały -- kable YAKXS 4x35	m	1.040000				
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.011000				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.100000				
	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	0.420000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.014900				
	39971	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.004500				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.004500				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.004500				
		Razem pozycja 6					255.000	
7	KNNR 5 0717-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.340000				
	7999999	-- Materiały -- kable YAKXS 4x35	m	1.040000				
	7573399	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	1.000000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.006700				
	39971	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.004400				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.004400				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.004400				
		Razem pozycja 7					7.000	
8	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych UV na słupie	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.128000				
	5609999	-- Materiały -- rury wzmocnione odporne na UV	m	1.040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.014000				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.007000				
		Razem pozycja 8					3.000	
9	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.990000				
	7010005	-- Materiały -- ogranicznik przepięć typ GZA 500-5B+F1+K	szt.	1.000000				
	7495199	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.020000				
	7461299	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	1.020000				
	7900199	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.500000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	2.500000				
	7918105	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.150000				
		-- Sprzęt --						

2021 oświetlenie Skoczce częściowy 24.08.2021 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

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
	39000	środek transportowy	m-g	0.010000				
	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.170000				
		Razem pozycja 9					1.000	
10	KNNR 5 0605-d.1 01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m				292+10 = 302.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.787000				
	1121099	-- Materiały -- bednarka ocynkowana	m	1.040000				
	7590610	złącza kontrolne	szt.	0.060000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
		Razem pozycja 10					302.000	
11	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³				292*0.4* 0.8 = 93.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.210000				
		Razem pozycja 11					93.440	
12	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.160000				
	7593500	-- Materiały -- złącze IZK	szt.	4.000000				
		słup oświetleniowy kompletny do 8mm	szt.	1.000000				
	0000000	fundament betonowy' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.000000 2.500000				
	11111	-- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.080000				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.210000				
		Razem pozycja 12					4.000	
13	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.760000				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe' 1.04*10=10.4=	m	10.400000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39912	-- Sprzęt -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.850000				
		Razem pozycja 13					4.000	
14	KNNR 5 1004-d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	-0.670000				
	7301999	-- Materiały -- lampa oświetleniowa LED wg SST	kpl.	1.000000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.060000				
		Razem pozycja 14					4.000	

2021 oświetlenie Skoczce częściowy 24.08.2020 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

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
15	KNNR 5 0726- d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.				4*2 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.520000				
	7629999	-- Materiały -- końcówki kablowe	szt.	5.000000				
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1.000000				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.000000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
		Razem pozycja 15					8.000	
16	KNNR 5 1002- d.1 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.720000				
	7341399	-- Materiały -- wysięgniki rurowe	szt.	1.000000				
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	2.000000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.060000				
	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.370000				
		Razem pozycja 16					4.000	
17	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.800000				
		Razem pozycja 17					1.000	
18	KNNR 5 1305- d.1 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330000				
		Razem pozycja 18					4.000	
19	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uzemiwiającej (pierwszy pomiar)	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.240000				
		Razem pozycja 19					5.000	
20	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt.ż ył				1	
		Razem pozycja 20					1.000	
21	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna	szt.ż ył				1	
		Razem pozycja 21					1.000	
Razem dział: Oświetlenie Skoczce								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: