

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	13.0000	0.000			0.00
7*		pila do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	2.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.45m-g/szt.	m-g	1.8000	0.000			0.00
6*		przyczepa dłuźycowa do 4.5 t 0.4m-g/szt.	m-g	1.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.12r-g/szt.	r-g	12.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka bezpiecznikowa TB-1 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		wkładka topikowa 4 A 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	16.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- opaski kablowe OKi 1szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe obmiar = 36 m-1 przew	m-1 przew					
1*		-- R -- robocizna 0.0573r-g/m-1 przew	r-g	2.0628	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDY 3x2,5 mm2 1m/m-1 przew	m	36.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i bal- konem 0.03m-g/m-1 przew	m-g	1.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	2.6800	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 30 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	67.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	11.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 0.008m-g/m	m-g	1.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	12.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury AROT DVK 50 1.04m/m	m	104.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	1.4000	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0947r-g/m	r-g	9.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel YKY 3x10 mm ² 1.04m/m	m	104.0000	0.000		0.00	
3*		opaski kablowe typu Oki 0.08szt/m	szt	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.6700	0.000			0.00
6*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0043m-g/m	m-g	0.4300	0.000			0.00
7*		ciągnik kołowy 0.0043m-g/m	m-g	0.4300	0.000			0.00
8*		żuraw samochodowy 0.0043m-g/m	m-g	0.4300	0.000			0.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

