

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stylizowanych żeliwnych 6,5m wg. opracowania 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 44	kpl. przew. kpl. przew.	44,000	
				RAZEM	44,000
3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana parkowa optyka dookólna 32 LED 75W 7700lm aluminiowa z kloszem PC IP54 i IK08 44	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach (analogia) YAKY 4x25 mm2 98	m m	98,000	
				RAZEM	98,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stylizowanych żeliwnych 6,5m wg. opracowania przedmiar = 22 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5,16 r-g/szt.	r-g	113,5200	0,000	0,00		
2*	2220699	-- M -- fundament prefabrykowany 1 szt./szt.	szt.	22,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	element śrubowy 1 kpl./szt.	kpl.	22,0000	0,000		0,00	
4*	1602599	złącze IZK 1 kpl./szt.	kpl.	22,0000	0,000		0,00	
5*	1601899	wkładka topikowa walcowa 1,03 szt/szt.	szt	22,6600	0,000		0,00	
6*	7593500	przewód uziemiający 1 szt./szt.	szt.	22,0000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
8*	11111	-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 0,08 m-g/szt.	m-g	1,7600	0,000			0,00
9*	31100	żuraw samochodowy 1,21 m-g/szt.	m-g	26,6200	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,45 m-g/szt.	m-g	9,9000	0,000			0,00
11*	39650	przyczepa dłużykowa 0,4 m-g/szt.	m-g	8,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m przedmiar = 44 kpl.przew.	kpl. przew.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/kpl.przew.	r-g	60,7200	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 2x2,5 mm2 1,04*6=6,24 m/kpl.przew.	m	274,5600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*	39912	-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,66 m-g/kpl.przew.	m-g	29,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa stylizowana parkowa optyka dookólna 32 LED 75W 7700lm aluminiowa z kloszem PC IP54 i IK08 przedmiar = 44 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,67 r-g/szt.	r-g	29,4800	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	2,6400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach (analogia) YAKY 4x25 mm2 przedmiar = 98 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	12,4460	0,000	0,00		
2*	7999999	-- M -- kable YAKY 4x25 mm2 1,04 m/m	m	101,9200	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,04 kg/m	kg	3,9200	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,08 szt./m	szt.	7,8400	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m	m-g	0,6566	0,000			0,00
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0044 m-g/m	m-g	0,4312	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,4312	0,000			0,00
9*	31100	żuraw samochodowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,4312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł