

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				Ilość
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	
Element 1. LINIA OŚWIETLENIOWA ZE STACJI S1-1053 BRWILNO						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
1.1.	KNNR 00-05-0905-0100	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² Obmiar = 0.0050 km przewodu mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	109.0000	1.00	0.5450	
Uchwyt końcowy typ SO		Jm. szt.	8.0400	1.00	0.0402	
Wkładka gumowa typ PK		Jm. szt.	16.0800	1.00	0.0804	
Przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25		Jm. m	1040.0000	1.00	5.2000	
Zacisk typ SL		Jm. szt.	8.0400	1.00	0.0402	
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
Ciągnik kołowy		Jm. m-g	1.5500	1.00	0.0078	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.1700	1.00	0.0009	
Żuraw samochodowy		Jm. m-g	1.5500	1.00	0.0078	
Przyczepa do przewożenia kabli		Jm. m-g	1.5500	1.00	0.0078	
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	19.5000	1.00	0.0975	
1.2.	KNNR 00-05-1002-0200	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.8700	1.00	0.8700	
Konstrukcje mocujące		Jm. kg	2.0000	1.00	2.0000	
Wysięgniki		Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000	
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100	
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.4500	1.00	0.4500	
1.3.	KNNR 00-05-1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Obmiar = 1.0000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	1.7600	1.00	1.7600	
Przewody kabelkowe YDY 3x2.5		Jm. m	4.1600	1.00	4.1600	
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.8500	1.00	0.8500	
1.4.	KNNR 00-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7200	1.00	0.7200	
Oprawa oświetleniowa kompletna OUSE 100		Jm. kpl.	1.0000	1.00	1.0000	
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0600	1.00	0.0600	
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.4100	1.00	0.4100	
1.5.	KNNR 00-05-0906-0200	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem		Jm. r-g	0.9900	1.00	0.9900	
Zacisk odgałęźny typ SL		Jm. szt.	1.0200	1.00	1.0200	
Skrzynka bezpiecznikowa typ SV		Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000	
Przewód miedziany LY 2.5mm ²		Jm. m	4.0000	1.00	4.0000	
Przewód aluminiowy wielodrutowy		Jm. m	3.0000	1.00	3.0000	
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.1700	1.00	0.1700
1. 6.	KNNR 00-05-0906-0300	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.9900	1.00	0.9900
		Zacisk odgałęźny typ SL	Jm. szt.	1.0200	1.00	1.0200
		Ogranicznik przepięć typ GXO 0.66/5	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000
		Przewód izolowany typ AsXS _n 1x70 mm ²	Jm. m	0.1500	1.00	0.1500
		Uchwyt śrubowo-kabłąkowy	Jm. szt.	1.0200	1.00	1.0200
		Przewód aluminiowy wielodrutowy	Jm. m	4.5000	1.00	4.5000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.1700	1.00	0.1700
1. 7.	KNNR 00-05-0907-0200	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Obmiar = 5.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.9500	1.00	4.7500
		Bednarka ocynkowana 25/4	Jm. m	1.0400	1.00	5.2000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	0.3000
1. 8.	KNNR 00-05-0907-0500	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Obmiar = 6.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4600	1.00	2.7600
		Pręty stalowe o śr. do 18 mm	Jm. m	1.0400	1.00	6.2400
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.1000	1.00	0.6000
		Wibromłot	Jm. m-g	0.2100	1.00	1.2600
1. 9.	ANALIZA WŁASNA	Opracowanie dokumentacji powykonawczej Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	16.0000	1.00	16.0000
Element 2. LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI S1-237 KOWALEWKO						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
2. 1.	KNNR 00-05-1002-0200	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.8700	1.00	0.8700
		Konstrukcje mocujące	Jm. kg	2.0000	1.00	2.0000
		Wysięgniki	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.4500	1.00	0.4500
2. 2.	KNNR 00-05-1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Obmiar = 1.0000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.7600	1.00	1.7600
		Przewody kabelkowe YDY 3x2.5	Jm. m	4.1600	1.00	4.1600
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.8500	1.00	0.8500
2. 3.	KNNR	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				Ilość
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	
	00-05-1004-0200	Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7200	1.00	0.7200	
	Oprawa oświetleniowa kompletna OUSE 100	Jm. kpl.	1.0000	1.00	1.0000	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	0.0600	
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.4100	1.00	0.4100	
2. 4.	KNNR 00-05-0906-0200	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9900	1.00	0.9900	
	Zacisk odgaleźny typ SL	Jm. szt.	1.0200	1.00	1.0200	
	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000	
	Przewód miedziany LY 2,5mm ²	Jm. m	4.0000	1.00	4.0000	
	Przewód aluminiowy wielodrutowy	Jm. m	3.0000	1.00	3.0000	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100	
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.1700	1.00	0.1700	
2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Opracowanie dokumentacji powykonawczej Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	16.0000	1.00	16.0000	
Element 3. LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI S1-238 KOWALEWKO Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
3. 1.	KNNR 00-05-1002-0200	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.8700	1.00	0.8700	
	Konstrukcje mocujące	Jm. kg	2.0000	1.00	2.0000	
	Wysięgniki	Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.1100	1.00	0.1100	
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.4500	1.00	0.4500	
3. 2.	KNNR 00-05-1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Obmiar = 1.0000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.7600	1.00	1.7600	
	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5	Jm. m	4.1600	1.00	4.1600	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.8500	1.00	0.8500	
3. 3.	KNNR 00-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7200	1.00	0.7200	
	Oprawa oświetleniowa kompletna OUSE 100	Jm. kpl.	1.0000	1.00	1.0000	
	Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000	
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	0.0600	
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	Jm. m-g	0.4100	1.00	0.4100	
3. 4.	KNNR 00-05-0906-0200	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			Ilość	
		Nazwa nakładu	Jm	Norma		Wsp.
			Jm. r-g	0.9900	1.00	0.9900
			Jm. szt.	1.0200	1.00	1.0200
			Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000
			Jm. m	4.0000	1.00	4.0000
			Jm. m	3.0000	1.00	3.0000
			Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
			Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0100
			Jm. m-g	0.1700	1.00	0.1700
3. 5.	ANALIZA WŁASNA	Opracowanie dokumentacji powykonawczej Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
			Jm. r-g	16.0000	1.00	16.0000

M. Tomaszewski

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ELEKTROPLAN - Projektowanie i Branża
mgr inż. **Marian Tomaszewski**
upr. bud. 43/82 PE upr. proj. 22/83 PE
09-500 Gostynin, ul. Wspólna 8/85
tel. (0-24) 235-23-10, fax (0-24) 235-00-85
REGON 610192007, NIP 971-029-801-1