

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis			Ilość
		Jm	Norma	Wsp.	
Element 1. OŚWIETLENIE BOISKA W PROBOSZCZEWICACH NOWYCH.					
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 1.	KNNR 00-05-0405-0100	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie			
Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.8100	1.00	1.8100
Rozdzielnica TO kompletna		Jm. szt.	1.0000	1.00	1.0000
1. 2.	KNNR 00-05-1001-0200	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wariant 1			
Obmiar = 6.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	5.1600	1.00	30.9600
Słup oświetleniowy GALAXIE P12 ośmiokątny ocynkowany VALMONT		Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
Fundament betonowy F150/43		Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
Tabliczka bezpiecznikowa słupowa		Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
Płyty drogowe 50x50x10cm		Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.4500	1.00	2.7000
Żuraw samochodowy		Jm. m-g	1.2100	1.00	7.2600
Przyczepa dłużykowa		Jm. m-g	0.4000	1.00	2.4000
Koparka podsiebna 0,15m3		Jm. m-g	0.0800	1.00	0.4800
1. 3.	KNNR 00-05-1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie			
Obmiar = 6.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7200	1.00	4.3200
Konstrukcje mocujące		Jm. kg	2.0000	1.00	12.0000
Poprzeczka dla 2 szt. projektorów		Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0600	1.00	0.3600
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.3700	1.00	2.2200
1. 4.	KNNR 00-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku			
Obmiar = 12.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7200	1.00	8.6400
Oprawa oświetleniowa kompletna typu ECO 400 MH z lampą 400W HQI-T		Jm. kpl.	1.0000	1.00	12.0000
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0600	1.00	0.7200
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.4100	1.00	4.9200
1. 5.	KNNR 00-05-1003-0400	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m			
Obmiar = 6.0000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.9100	1.00	11.4600
Przewody kabelkowe YDY 3x2.5		Jm. m	14.0000	1.00	84.0000
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		Jm. m-g	0.9200	1.00	5.5200
1. 6.	KNNR 00-05-0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III			
Obmiar = 85.0000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	2.2400	1.00	190.4000
1. 7.	KNNR 00-05-0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III			
Obmiar = 85.0000 m3					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2100	1.00	102.8500
1. 8.	KNNR 00-05-0705-0200	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm Obmiar = 15.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2270	1.00	3.4050
		Rury PCV typ DVK 75 AROT	Jm. m	1.0400	1.00	15.6000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0169	1.00	0.2535
		Zuraw samochodowy	Jm. m-g	0.0080	1.00	0.1200
1. 9.	KNNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Obmiar = 470.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0126	1.00	5.9220
		Piasek do betonów zwykły naturalny	Jm. m3	0.0420	1.00	19.7400
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Samochód samowyładowczy	Jm. m-g	0.0560	1.00	26.3200
1.10.	KNNR 00-05-0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1 Obmiar = 215.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0646	1.00	13.8890
		Wazelina techniczna	Jm. kg	0.0110	1.00	2.3650
		Opaski kablowe typu OKi	Jm. szt.	0.1000	1.00	21.5000
		Kabel YAKY 5x25	Jm. m	1.0400	1.00	223.6000
		Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	Jm. m2	0.4200	1.00	90.3000
		Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	Jm. szt.	0.0150	1.00	3.2250
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Ciągnik kołowy	Jm. m-g	0.0045	1.00	0.9675
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0149	1.00	3.2035
		Zuraw samochodowy	Jm. m-g	0.0045	1.00	0.9675
		Przyczepa do przewożenia kabli	Jm. m-g	0.0045	1.00	0.9675
1.11.	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Obmiar = 35.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1270	1.00	4.4450
		Wazelina techniczna	Jm. kg	0.0400	1.00	1.4000
		Opaski kablowe typu OKi	Jm. szt.	0.0800	1.00	2.8000
		Kabel YAKY 5x25	Jm. m	1.0400	1.00	36.4000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Ciągnik kołowy	Jm. m-g	0.0044	1.00	0.1540
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0067	1.00	0.2345
		Zuraw samochodowy	Jm. m-g	0.0044	1.00	0.1540
		Przyczepa do przewożenia kabli	Jm. m-g	0.0044	1.00	0.1540
1.12.	KNNR 00-05-0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Obmiar = 14.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.5200	1.00	35.2800
		Końcówki kablowe 2KA 25	Jm. szt.	5.0000	1.00	70.0000
		Opaski kablowe typu OKi	Jm. szt.	1.0000	1.00	14.0000
		Uchwyty uniwersalne typu UKU	Jm. szt.	1.0000	1.00	14.0000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
1.13.	KNNR 00-05-0113-0100	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm Obmiar = 5.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.4400	1.00	2.2000
		Rura z PCW fi 50	Jm. m	1.0400	1.00	5.2000
		Uchwyty do rur z PCW	Jm. szt.	0.7000	1.00	3.5000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
1.14.	KNNR 00-05-0907-0600	Układanie uziomów w rowach kablowych Obmiar = 120.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2200	1.00	26.4000
		Bednarka ocynkowana 25x4	Jm. m	1.0400	1.00	124.8000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	7.2000
1.15.	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 ocynkowane o śr. 18 mm GALMAR	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
		Wibromiot	Jm. m-g	0.2100	1.00	1.2600
1.16.	KNNR 00-05-1302-0400	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy Obmiar = 1.0000 odc. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.9800	1.00	1.9800
1.17.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2400	1.00	1.2400
1.18.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5600	1.00	0.5600
1.19.	KNNR 00-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Obmiar = 1.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5000	1.00	0.5000
1.20.	KNNR 00-05-1304-0600	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Obmiar = 17.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2800	1.00	4.7600