
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MAGAZYNU SOLI
ADRES INWESTYCJI : Sieradz, ul. Zachodnia, dz. nr ewid. 463/2, 464/2
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
ADRES INWESTORA : Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Podlasiak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (M) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5			% % %				40.000	
6	KNNR 5 0706- d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m				35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0126				
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0560 2.5000				
	39800	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy	m-g	0.0080				
Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (M) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 6			% % %				35.000	
7	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³				35*0.4*0.4 = 5.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100				
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 7			% %				5.600	
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE						
8	KNNR 5 0404- d.2 02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Tablica RB z wyposażeniem	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9900				
	7058999	-- Materiały -- tablice rozdzielcze	szt.	1.0000				
Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (M) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8			% % %				1.000	
9	KNNR 5 0103- d.2 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m				65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	7580099	-- Materiały -- rury winidurowe	m	1.0400				
	7580499	złączki	szt.	0.4100				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.1000				
	1551399	uchwyty	szt.	2.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (M) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 9			% % %				65.000	
10	KNNR 5 0203- d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m				75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe - YDY 3x2, 5mm ²	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (M) Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 10			% % %				75.000	
11	KNNR 5 0203- d.2 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m				10	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.0536				
	7959999 0000000	przewody kablkowe - YDY 5x4mm2 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) % Koszty zakupu od (M) % Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) % Razem pozycja 11							10.000	
12	KNNR 5 0307- d.2 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				
	7510599 0000000	-- Materiały -- łączniki bryzgoszczelne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) % Koszty zakupu od (M) % Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) % Razem pozycja 12							1.000	
13	KNNR 5 0308- d.2 08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3070				
	7531199 0000000	-- Materiały -- gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) % Koszty zakupu od (M) % Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) % Razem pozycja 13							1.000	
14	KNNR 5 0308- d.2 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				
	7530299 0000000	-- Materiały -- gniazda natynkowe 2-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) % Koszty zakupu od (M) % Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) % Razem pozycja 14							2.000	
15	KNNR 5 0501- d.2 01 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa - oprawa 200W IP65 np. HULK LED	kpl.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099 7310999 7350500 0000000	-- Materiały -- oprawy żarowe do zawieszenia klosze żarówki materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. szt. %	1.0000 1.0400 1.0400 2.5000				
Koszty pośrednie od (R+S) % Koszty zakupu od (M) % Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)) % Razem pozycja 15							4.000	
3		INSTALACJE ODGROMOWE						
16	KNNR 5 0605- d.3 02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - ZWODY ODPROWADZAJĄCE	m				80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 20					10.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ZEWNĘTRZNE					
2	8 - 15	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE					
3	16 - 20	INSTALACJE ODGROMOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	0.4400		0.4400			
2.	bednarka ocynkowana	m	83.2000		83.2000			
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	166.4000		166.4000			
4.	pręty ocynkowane o śr.do 18 mm	m	15.0000		15.0000			
5.	uchwyty	szt.	136.5000		136.5000			
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	16.8000		16.8000			
7.	piasek	m ³	3.9200		3.9200			
8.	rury przewodowe z PCW	m	36.4000		36.4000			
9.	tablice rozdzielcze	szt.	1.0000		1.0000			
10.	oprawy żarowe do zawieszenia	szt.	4.0000		4.0000			
11.	klosze	szt.	4.1600		4.1600			
12.	żarówki	szt.	4.1600		4.1600			
13.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
14.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	2.0400		2.0400			
15.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200			
16.	rury winidurkowe	m	67.6000		67.6000			
17.	złączki	szt.	26.6500		26.6500			
18.	osłony przewodów	szt.	4.8000		4.8000			
19.	wsporniki dachowe	szt.	161.6000		161.6000			
20.	złącza kontrolne	szt.	4.8000		4.8000			
21.	złącza rynnowe	szt.	4.8000		4.8000			
22.	złącza	szt.	4.0000		4.0000			
23.	opaski kablowe typu Oki	szt.	4.0000		4.0000			
24.	przewody kabelkowe - YDY 3x2,5mm ²	m	78.0000		78.0000			
25.	przewody kabelkowe - YDY 5x4mm ²	m	10.4000		10.4000			
26.	kable	m	41.6000		41.6000			
27.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.6000		0.6000			
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	136.5000		136.5000			
29.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: