

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty elektryczne w SPPP Płock bud.J.								
1	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie obmiar = 150szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna' 0.315r-g/szt.	r-g	47.2500				
2*	7590499	-- M -- wsporniki dachowe 1.01szt/szt.	szt	151.5000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim obmiar = 290m	m					
1*	999	-- R -- robocizna" 0.2598r-g/m	r-g	75.3420				
2*	1101099	-- M -- pręty stalowe ocynkowane -drut FeZn fi 8mm. 1.04m/m	m	301.6000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych obmiar = 45szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna" 0.357r-g/szt.	r-g	16.0650				
2*	7590730	-- M -- złącza uniwersalne 1szt/szt.	szt	45.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 5-08 0109-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd (śr.do 36mm podłoże betonowe) obmiar = 53m	m					
1*	999	-- R -- robocizna" 0.11*0.955=0.10505r-g/m	r-g	5.5677				
2*	7580999	-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	55.1200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm. Drut fi 8mm obmiar = 60m	m					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.426r-g/m	r-g	25.5600				
2*	1121399	-- M -- pręty stalowe ocynkowane- drut fi 8 mm 1.04m/m	m	62.4000				
3*	7590300	wsporniki ścienne 1.01szt/m	szt	60.6000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników do mocowania przewodów uziemających instalacji odgromowej (bednarka 30x4) obmiar = 30szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.812r-g/szt.	r-g	24.3600				
2*	7590350	-- M -- wsporniki 1.01szt/szt.	szt	30.3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 10szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.8757r-g/szt.	r-g	8.7570				
2*	7590730	-- M -- złącza uniwersalne- złącza kontrolne ocynkowane 1szt/szt.	szt	10.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR-W 5-08 0608-05	Układanie bednarki na ścianie na gotowych uchwytach - bednarka do 120mm2 obmiar = 30m	m					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.169r-g/m	r-g	5.0700				
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana 30x4 1.04m/m	m	31.2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*	72100	-- S -- spawarka 0.0845m-g/m	m-g	2.5350				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. III obmiar = 30m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.304r-g/m	r-g	9.1200				
2*	1121399	-- M -- pręty stalowe ocynkowane dł. 1,5m 1.04m/m	m	31.2000				
3*	GR	grot UZ- 0.50/m		15.0000				
4*		złączka UZ-ZŁ-16 0.50/m		15.0000				
5*		głowiczka UZ- Gł-16 0.5/m		15.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*	21811	-- S -- wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW 0.152m-g/m	m-g	4.5600				
8*	72100	spawarka 0.152m-g/m	m-g	4.5600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - skrzynka z tworzywa sztucznego z drzwiczkami do zamontowania na złączu kontrolno-pomiarowym obmiar = 10szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna """" 1.81r-g/szt.	r-g	18.1000				
2*	7052999	-- M -- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe 1szt/szt.	szt	10.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego. obmiar = 1pomiar.	po- miar .					
1*	999	-- R -- robocizna """" 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego . obmiar = 9pomiar.	po- miar .					
1*	999	-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	5.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowane na ścianie obmiar = 1szt	szt					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.7r-g/szt	r-g	0.7000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			%					
14	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa obmiar = 1kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 1.03r-g/kpl	r-g	1.0300				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			%					
15	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego zamontowanego nad drzwiami. Oprawa zewnętrzna pyłoszczelna i kropłoszczelna .IP 64 obmiar = 2kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	4.6400				
2*	7301999	-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna 1kpl/kpl	kpl	2.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			%					
16	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie . obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.03r-g/szt.	r-g	2.0300				
2*		-- M -- wysięgnik rurowy 1/szt.		1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			%					
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	0.7200				
2*	7301999	-- M -- Oprawa sodowa SGS101 70W ze źródłem światła 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			%					
18	KNNR 9 0202-01	Wymiana rozdzielni skrzynkowych żeliwnych na skrzynki bezpiecznikowe z tworzywa szklanego hermetyczne na zewnętrznej ścianie budynku. obmiar = 3szt	szt					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna"***** 2.83r-g/szt	r-g	8.4900				
2*	7052999	-- M -- rozdzielnice skrzynkowe hermetyczne 1szt/szt	szt	3.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
19	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- S-301 B-40 obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna"***** 0.18r-g/szt.	r-g	0.5400				
2*	7512999	-- M -- wyłączniki nadprądowe S-301 B-50 1szt/szt.	szt	3.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
20	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S-301B-10 obmiar = 4szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna"***** 0.18r-g/szt.	r-g	0.7200				
2*	7512999	-- M -- wyłączniki nadprądowe S-301 B-10 1szt/szt.	szt	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
21	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe obmiar = 2szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna"***** 0.231r-g/szt.	r-g	0.4620				
2*	7510599	-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

