

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	E1	KNR 4-01 0208-04	Przebite otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm przedmiar = 4 szt.  -- R -- robocizna 2.36r-g/szt.	szt.					
1*				r-g	9.4400				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2	E1	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym przedmiar = 20 szt.  -- R -- robocizna 0.1544r-g/szt.	szt.					
1*				r-g	3.0880				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3	E1	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2 przedmiar = 0.68 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.1r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	1.4280				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4	E1	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem przedmiar = 50 m  -- R -- robocizna 0.124*0.955=0.11842r-g/m  -- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm2 10.4m benzyna do ekstrakcji 0.002dm <sup>3</sup> /m wazelina techniczna 0.005kg/m lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny 0.0007dm <sup>3</sup> /m opaski kablowe OKi 0.05szt/m sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm 0.0007kg/m taśma izolacyjna Denso 0.0002m <sup>2</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)  -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0067m-g/m pryczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0044m-g/m ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) 0.0044m-g/m żuraw samochodowy 4 t 0.0044m-g/m	m					
1*				r-g	5.9210				
2*				m	10.4000				
3*				dm <sup>3</sup>	0.1000				
4*				kg	0.2500				
5*				dm <sup>3</sup>	0.0350				
6*				szt	2.5000				
7*				kg	0.0350				
8*				m <sup>2</sup>	0.0100				
9*				%	2.0000				
10*				m-g	0.3350				
11*				m-g	0.2200				
12*				m-g	0.2200				
13*				m-g	0.2200				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	E1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> układany w tynku. przedmiar = 600 m	m					
1*			-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047272r-g/m$	r-g	28.3632				
2*			-- M -- Przewód YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 431.6m	m	431.6000				
3*			Przewód YDY-750V 2x1,5mm <sup>2</sup> 26m	m	26.0000				
4*			Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm <sup>2</sup> 114.4m	m	114.4000				
5*			Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm <sup>2</sup> 52m	m	52.0000				
6*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6	E1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku(YDY 3x2,5) przedmiar = 220 m	m					
1*			-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047272r-g/m$	r-g	10.3998				
2*			-- M -- Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> " 1.04m/m	m	228.8000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7	E1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle przedmiar = 46 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.0957 \cdot 0.955 = 0.091394r-g/szt.$	r-g	4.2041				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8	E1	KNR-W 5- 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm przedmiar = 45 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	3.7800				
2*			-- M -- Puszka PK-60 1.02szt/szt.	szt	45.9000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9	E1	KNR-W 5- 08 0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> przedmiar = 20 szt.	szt.					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.495r-g/szt.	r-g	9.9000				
2*			-- M -- Puszka PO-80 1.02szt/szt.	szt	20.4000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10	E1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.9480				
2*			-- M -- Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe 5.10szt	szt	5.1000				
3*			Przycisk p/t dzwonek-światło st.podw.IP-44 1.02szt	szt	1.0200				
4*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11	E1	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej przedmiar = 10 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	1.8900				
2*			-- M -- Łącznik p/t Polo System - świecznikowy 1.02szt/szt.	szt	10.2000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12	E1	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231*0.955=0.220605r-g/szt.	r-g	0.4412				
2*			-- M -- Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP-44 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13	E1	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem przedmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna $0.297 \cdot 0.955 = 0.283635$ r-g/szt.	r-g	0.5673				
2*			-- M -- Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP-44 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
14	E1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm <sup>2</sup> końcowych przedmiar = 25 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	4.4750				
2*			-- M -- Gniazdko wtyczkowe POLO typu OPTIMA 16A/Z 1.02szt/szt.	szt	25.5000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
15	E1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-biegunowych z uziemieniem IP44 w puszkach z podłączeniem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	0.1786				
2*			-- M -- Gniazdo wtykowe podtylnowe IP-44 16A 250V GWP - 132PF z klapką w kolorze wyrobu bez ramki, seria FORUM 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
16	E1	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.28 \cdot 0.955 = 0.2674$ r-g/szt.	r-g	0.2674				
2*			-- M -- Gniazdo metalowe 16A 3P+N+Z, stałe IP 44 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
17	E1	KNR-W 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o 1-2 otworach mocujących przedmiar = 1 aparat	aparat					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.54r-g/aparat	r-g	0.5400				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
18	E1	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i ziożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.2200				
2*			-- M -- Przycisk p/t dzwonek-światło st.podw.IP-44 1szt	szt	1.0000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
19	E1	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących przedmiar = 1 aparat	aparat					
1*			-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/aparat	r-g	1.5948				
2*			-- M -- śruby, podkładki, nakrętki 0.24kg/aparat	kg	0.2400				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
20	E1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g	0.3500				
2*			-- M -- tablica TE 1szt	szt	1.0000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
21	E1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) przedmiar = 65 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/kpl.	r-g	8.6905				
2*			-- M -- kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	130.0000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami:						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:									
22	E1	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych przedmiar = 65 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895r-g/szt.	r-g	42.8318				
2*			-- M -- oprawy świetłówkowe SR 418 U-AD - Es-System 43szt	szt	43.0000				
3*			oprawy świetłówkowe SR 418 U-AD AW - Es-System 7szt	szt	7.0000				
4*			Świetłówka LF 18 W 4.16szt/szt.	szt	270.4000				
5*			zapłoniki 4szt/szt.	szt	260.0000				
6*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
23	E1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych przedmiar = 15 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.33*0.955=0.31515r-g/szt.	r-g	4.7272				
2*			-- M -- oprawa AVR 400.028H - ENSTO 1szt/szt.	szt	15.0000				
3*			świetłówki kompaktowe 28 W 1.04szt/szt.	szt	15.6000				
4*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
24	E1	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2 przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2816*0.955=0.268928r-g/szt.	r-g	1.6136				
2*			-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.1408m-g/szt.	m-g	0.8448				
Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
25	E1	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą przedmiar = 35 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.2287*0.955=0.218408r-g/m	r-g	7.6443				
2*			-- M -- Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm 0.208kg/m	kg	7.2800				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			wsporniki dachowe 1.01szt/m	szt	35.3500				
4*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
26	E1	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV przedmiar = 10 m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.2313*0.955=1.175892r-g/m	r-g	11.7589				
2*			-- M -- bednarka ocynkowana 30x4 mm 0.6656kg/m	kg	6.6560				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*			-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.6157m-g/m	m-g	6.1570				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
27	E1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych przedmiar = 17 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	3.0359				
2*			-- M -- złącza uniwersalne 1szt/szt.	szt	17.0000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
28	E1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1463*0.955=0.139716r-g/szt.	r-g	0.6986				
2*			-- M -- Złączka odgałęźna 3-włotowa 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
29	E1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-plaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4697*0.955=0.448564r-g/szt.	r-g	2.2428				
			-- M --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Złączka kontrolna K-422 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*			Osłona przewodów uziem.z blachy K-511 1szt/szt.	szt	5.0000				
4*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
30	E1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów pręto- wych w gr.kat. III przedmiar = 90 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.3179*0.955=0.303594r-g/m	r-g	27.3235				
2*			-- M -- pręty stalowe ocynkowane 0.312kg/m	kg	28.0800				
3*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*			-- S -- wibromot elektryczny lub spalinowy do 3kW 0.159m-g/m	m-g	14.3100				
5*			spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.159m-g/m	m-g	14.3100				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
31	E1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia przedmiar = 6 pomiar.	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	7.8000				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
32	E1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia przedmiar = 3 pomiar.	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	r-g	5.2800				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
33	E1	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników przeciwporażę- niowych, styczników, przekaźników, wyzwa- laczy przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	1.3200				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
34	E1	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub robocze- go przedmiar = 6 pomiar.	po- miar					
			-- R --						



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	7.4400				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
35	E1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej przedmiar = 1 pomiar.	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	1.2600				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
36	E1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej przedmiar = 4 pomiar.	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	2.2400				
			Koszty pośrednie 66.6% od (R, S) Zysk 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	kg	6.6560		6.6560			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0.1000		0.1000			
3.	Gniazdko wtyczkowe POLO typu OPTIMA 16A/Z	szt	25.5000		25.5000			
4.	Gniazdo metalowe 16A 3P+N+Z, stałe IP 44	szt	1.0200		1.0200			
5.	Gniazdo wtykowe podtynkowe IP-44 16A 250V GWP - 132PF z klapką w kolorze wyrobu bez ramki, seria FORUM	szt	1.0200		1.0200			
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm <sup>2</sup>	m	10.4000		10.4000			
7.	kołki kotwiące	szt	130.0000		130.0000			
8.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.0350		0.0350			
9.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP-44	szt	2.0400		2.0400			
10.	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP-44	szt	2.0400		2.0400			
11.	Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	5.1000		5.1000			
12.	Łącznik p/t Polo System - świecznikowy	szt	10.2000		10.2000			
13.	opaski kablowe OKI	szt	2.5000		2.5000			
14.	oprawa AVR 400.028H - ENSTO	szt	15.0000		15.0000			
15.	oprawy świetłówkowe SR 418 U-AD - Es-System	szt	43.0000		43.0000			
16.	oprawy świetłówkowe SR 418 U-AD AW - Es-System	szt	7.0000		7.0000			
17.	Osłona przewodów uziem.z blachy K-511	szt	5.0000		5.0000			
18.	pręty stalowe ocynkowane	kg	28.0800		28.0800			
19.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	7.2800		7.2800			
20.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	114.4000		114.4000			
21.	Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	52.0000		52.0000			
22.	Przewód YDY-750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	26.0000		26.0000			
23.	Przewód YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	431.6000		431.6000			
24.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	228.8000		228.8000			
25.	Przycisk p/t dzwonek-światło st.podw.IP-44	szt	2.0200		2.0200			
26.	Puszka PK-60	szt	45.9000		45.9000			
27.	Puszka PO-80	szt	20.4000		20.4000			
28.	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0.0350		0.0350			
29.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.2400		0.2400			
30.	Świetlówka LF 18 W	szt	270.4000		270.4000			
31.	świetlówki kompaktowe 28 W	szt	15.6000		15.6000			
32.	tablica TE	szt	1.0000		1.0000			
33.	taśma izolacyjna Denso	m <sup>2</sup>	0.0100		0.0100			
34.	wazelina techniczna	kg	0.2500		0.2500			
35.	wsporniki dachowe	szt	35.3500		35.3500			
36.	zapionniki	szt	260.0000		260.0000			
37.	złącza uniwersalne	szt	17.0000		17.0000			
38.	Złączka kontrolna K-422	szt	5.0000		5.0000			
39.	Złączka odgałęźna 3-włotowa	szt	5.0000		5.0000			
40.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: