Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**TG ZEWNĘTRZNA**				
1 d.1	**wycena indywidualna**	Przebudowa TG zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2	**ROZDZIELNIA GŁÓWNA**				
2 d.2	**KNNR 5 0405-07**	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S303 C16 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
5 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S303 C20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S303 C25 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
7 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S303 C32 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
8 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S301 B16 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
9 d.2	**KNNR 5 0406-01**	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg S301 B10 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
10 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Aparaty elektryczne wyłącznik różnicowo- pradowy 40 A30mA typ A	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
11 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Aparaty elektryczne kontrola faz 3xLs	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Aparaty ogranicznik przepięć SPD 3+1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Aparaty rozłącznik izolacyjny 4 p 250 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.2	**KNNR 5 0406-02**	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3	**INSTALACJA ELEKTRYCZNA 3F**				
15 d.3	**KNNR 5 0203-06**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		454	m	454.000	
				RAZEM	**454.000**
16 d.3	**KNR 5-08 0301-25**	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej Krotność = 4	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
17 d.3	**KNNR 5 0308-08**	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm2 wodoszczelne Gniazdo siłowe 400V 2x400V+2x230v w zestawie z obudowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Isan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	**OŚWIETLENIE WEWNETRZNE**				
18 d.4	**KNNR 5 1106-04**	Montaż linek nośnych (przewieszek) podwójnych o śr.do 8 mm przy rozpiętości przęsła do 50 m	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	**250.000**
19 d.4	**KNNR 5 1106-05**	Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej	m		
		250/3	m	83.333	
				RAZEM	**83.333**
20 d.4	**KNNR 5 0210-01**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	**250.000**
21 d.4	**KNR 5-08 0515-01**	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych LED 14200 lm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	**42.000**
22 d.4	**KNR 5-08 0515-01**	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych - oświetlenie awaryjna	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
23 d.4	**KNR 5-08 0515-01**	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych - oświetlenie ewakuacyjne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
24 d.4	**KNR-W 5-08 0307-01**	Montaż na gotowym podłożu łączników krzyżowych natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
25 d.4	**KNR-W 5-08 0307-01**	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych natynkowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
5	**UZIEMIENIE WYRÓWNAWCZE**				
26 d.5	**KNNR 5 0602-04**	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
27 d.5	**KNNR-W 9 0607-01**	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.5	**KNNR 5 0202-03**	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	**152.000**
29 d.5	**KNNR 5 1204-02**	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
6	**POMIARY**				
30 d.6	**KNNR 5 1301-02**	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	**11.000**
31 d.6	**KNNR 5 1301-01**	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	**10.000**
32 d.6	**KNNR 5 1302-04**	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
33 d.6	**KNNR 5 1303-01**	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	**10.000**
34 d.6	**KNNR 5 1303-03**	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	**11.000**
35 d.6	**KNNR 5 1305-01**	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Isan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
36 d.6	**KNR 4-03 1205-01**	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		
		11	pomiar .	11.000	
				RAZEM	**11.000**
37 d.6	**KNR 4-03 1205-06**	Następny pomiar skutecznosci zerowania	pomiar .		
		5	pomiar .	5.000	
				RAZEM	**5.000**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Isan