

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Dializ wraz z Przychodnią Przyszpitalną - instalacje elektryczne wewnętrzne ETAP-1
ADRES INWESTYCJI : Inowrocław, ul. Poznańska 97
INWESTOR : PS ZOZ w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : Inowrocław, ul. Poznańska 97
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 14 maja 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 maja 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tablice rozdzielcze i wlz					
1	KNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		638	szt.	638.000	
				RAZEM	638.000
3	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica TE-WP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica TK-WP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0405-10	Analogia - montaż rozdzielnicy głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0405-10	Analogia - montaż rozdzielnic technologicznych. Dostawa rozdzielnic wraz z urządzeniami technologicznymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
8	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
9	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe A-75 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 0201-07	Przewody LY 50 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody LY 35 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 d.1 0716-03	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNNR 5 d.1 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.Żył szt.Żył	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych					
20 d.2	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 346	szt. szt.	346.000	
				RAZEM	346.000
21 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 254	szt. szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
23 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
25 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
28 d.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki schodowe bryzgoszczelne 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 106	szt. szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
31 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
32 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne komputerowe - DATA z kluczem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
33 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawa AVR 400/75W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa NEPTUN 2x36W PC IP65 EVG 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa NEPTUN 2x36W PC IP65 EVG AW 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG AW 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AMETYST 2x24W PC IP65 EVG 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W SLA Mat IP20 EVG AW 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG 34	kpl. kpl.	 34.000	
				RAZEM	34.000
41	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG AW 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG AW 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
45	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG AW 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG DIM 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG DIM AW 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNNR 5 d.2 0512-03	Oprawy bakterioobójcze, przykręcane Materiał - dostawa Inwestora 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatorów 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.2 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 950	m m	 950.000	
				RAZEM	950.000
51	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2 950	m m	 950.000	
				RAZEM	950.000
52	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 2310	m m	 2310.000	
				RAZEM	2310.000
53	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 2430	m m	 2430.000	
				RAZEM	2430.000
54	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1 mm2 100	m m	 100.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
55	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4 mm ² 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania , przewód YDY 3x1,5 2150	m m	2150.000	
				RAZEM	2150.000
57	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania , przewód YDY 3x2,5 1220	m m	1220.000	
				RAZEM	1220.000
58	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 25	otw. otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
3 Instalacja połączeń wyrównawczych					
59	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - główna szyna wyrównawcza 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe LY 16 mm ² 315	m m	315.000	
				RAZEM	315.000
62	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe DY 4 mm ² 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
63	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 4 mm ² 66	szt. szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
65	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
4 Instalacja przyzewowa					
67	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw - wskaźnik pomieszczenia S97 RS11 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
68	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie przycisku przywoławczo - kasującego S97 CPR 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
69	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie przycisku pociągowego S97 CUPC 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
70	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu panelu centralnego S97 CDU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu jednostki zasilającej PS 510 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Instalacja odgromowa					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
73	KNNR 5 d.5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
74	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
75	KNNR 5 d.5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
76	KNNR 5 d.5 0201-09	Pręty DFeZn 7 mm wciągane do rur 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
77	KNNR 5 d.5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
78	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
80	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
81	KNNR 5 d.5 0405-01	Analogia - montaż studzienek rewizyjnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNNR 9 d.5 0602-06	Demontaż uziomów powierzchniowych w gruncie kat III 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
6 Pomiary pomontażowe					
83	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 97	pomiar pomiar	 97.000	
				RAZEM	97.000
84	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	 11.000	
				RAZEM	11.000
85	KNNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
86	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 28	prób. prób.	 28.000	
				RAZEM	28.000
87	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 185	prób. prób.	 185.000	
				RAZEM	185.000
88	KNP 18 d.6 1346-01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.6	KNP 18 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.6	KNP 18 1348-01.02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 70	kpl.po m. kpl.po m.	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	124.80	0.00	0.00
2.	Gniazdo bryzgoszczelne 2x10A/Z	szt	38.76	0.00	0.00
3.	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem p/t	szt	108.12	0.00	0.00
4.	Gniazdo wtykowe DATA z kluczem	szt	18.36	0.00	0.00
5.	Jednostka zasilająca PS 510	szt	1.00	0.00	0.00
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm2	m	166.40	0.00	0.00
7.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	10.40	0.00	0.00
8.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	2026.50	0.00	0.00
9.	Konstrukcje wsporcze korytka kablowego	szt	75.00	0.00	0.00
10.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2	szt	50.00	0.00	0.00
11.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt	24.42	0.00	0.00
12.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35 mm2	szt	10.00	0.00	0.00
13.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4 mm2	szt	67.98	0.00	0.00
14.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50 mm2	szt	10.00	0.00	0.00
15.	Korytka kablowe BAKS szer. 200 mm	m	75.00	0.00	0.00
16.	Łącznik bryzgoszczelny 1-biegunowy	szt	32.64	0.00	0.00
17.	Łącznik bryzgoszczelny schodowy	szt	8.16	0.00	0.00
18.	Łącznik bryzgoszczelny świecznikowy	szt	6.12	0.00	0.00
19.	Łącznik p/t - 1-biegunowe	szt	18.36	0.00	0.00
20.	Łącznik p/t - krzyżowy	szt	2.04	0.00	0.00
21.	Łącznik p/t - schodowy	szt	13.26	0.00	0.00
22.	Łącznik p/t - świecznikowy	szt	13.26	0.00	0.00
23.	Obchwyty na rurę	szt	40.00	0.00	0.00
24.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	32.00	0.00	0.00
25.	Oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG	szt	17.00	0.00	0.00
26.	Oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG AW	szt	4.00	0.00	0.00
27.	Oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG DIM	szt	25.00	0.00	0.00
28.	Oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG DIM AW	szt	9.00	0.00	0.00
29.	Oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG	szt	34.00	0.00	0.00
30.	Oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG AW	szt	14.00	0.00	0.00
31.	Oprawa AMETYST 2x24W PC IP65 EVG	szt	26.00	0.00	0.00
32.	Oprawa AVR 400	szt	6.00	0.00	0.00
33.	Oprawa NEPTUN 2x36W PC IP65 EVG	szt	14.00	0.00	0.00
34.	Oprawa NEPTUN 2x36W PC IP65 EVG AW	szt	4.00	0.00	0.00
35.	Oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG	szt	6.00	0.00	0.00
36.	Oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG AW	szt	4.00	0.00	0.00
37.	Oprawa RUBIN Plus 2x36W SLA Mat IP20 EVG AW	szt	2.00	0.00	0.00
38.	Oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG	szt	24.00	0.00	0.00
39.	Oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG AW	szt	4.00	0.00	0.00
40.	Panel centralny S97 CDU	szt	1.00	0.00	0.00
41.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm2	szt	93.84	0.00	0.00
42.	Pręty stalowe ocynkowane	m	364.00	0.00	0.00
43.	Przewód DY-750V 4mm2	m	468.00	0.00	0.00
44.	Przewód LY-750V 16mm2	m	327.60	0.00	0.00
45.	Przewód LY-750V 35mm2	m	52.00	0.00	0.00
46.	Przewód LY-750V 50mm2	m	26.00	0.00	0.00
47.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	104.00	0.00	0.00
48.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	5626.40	0.00	0.00
49.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	3796.00	0.00	0.00
50.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	83.20	0.00	0.00
51.	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	20.80	0.00	0.00
52.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	41.60	0.00	0.00
53.	Przycisk pociągowy S97 CUPC	szt	29.00	0.00	0.00
54.	Przycisk przywoławczy - kasujący S97 CPR	szt	9.00	0.00	0.00
55.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	93.84	0.00	0.00
56.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	259.08	0.00	0.00
57.	Rura A-75	m	15.60	0.00	0.00
58.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	988.00	0.00	0.00
59.	Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m	93.60	0.00	0.00
60.	Studzienka rewizyjna GALMAR	szt	10.00	0.00	0.00
61.	Szyna wyrównawcza	szt	20.00	0.00	0.00
62.	Światłówka 18W/840	szt	199.68	0.00	0.00
63.	Światłówka 36W/840	szt	176.80	0.00	0.00
64.	Światłówka 55W/840	szt	58.24	0.00	0.00
65.	Światłówka Dulux F 24W/840	szt	54.08	0.00	0.00
66.	Tablica RG	szt	1.00	0.00	0.00
67.	Tablica TE-WP	szt	1.00	0.00	0.00
68.	Tablica TK-WP	szt	1.00	0.00	0.00
69.	Uchwyty elektroins. U 16-22mm	szt	1995.00	0.00	0.00
70.	Uchwyt pod A-75	szt	31.50	0.00	0.00
71.	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	32.00	0.00	0.00
72.	Wskaźnik pomieszczenia S97 RS1	szt	9.00	0.00	0.00
73.	Wsporniki naciągowe	szt	21.01	0.00	0.00
74.	Wsporniki przelotowe	szt	23.63	0.00	0.00
75.	Złączka kabłąkowa, przelotowa napręż.	szt	31.51	0.00	0.00
76.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 20	szt	389.50	0.00	0.00
77.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	36.90	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Złączka kontrolna K-422	szt	10.00	0.00	0.00
79.	Żarówka głównego szeregu 60W,230V	szt	9.36	0.00	0.00
80.	Żarówka głównego szeregu 75W,250V	szt	6.24	0.00	0.00
81.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł