
KOSZTORYS OFERTOWY CPV 45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : WIEJSKA SALA SPORTOWA W RYBNIE
ADRES INWESTYCJI : UL. WYZWOLENIA, DZIAŁKA NR 939
INWESTOR : GMINA RYBNO, POWIAT DZIAŁDOWSKI
ADRES INWESTORA : UL. LUBAWSKA 15
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 TABLICE ROZDZIELCZE I WLZ						
1.1 TABLICA TG						
1 d.1. 1	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach,	szt.	16	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach.	szt.	5	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowo prądowy w rozdzielnicy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach.	szt.	4	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach. programator cyfrowy ASTRO	szt.	1	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	3	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa, oraz inne elementy	szt.	4	0.00	0.00
1.2 TABLICA TO1						
9 d.1. 2	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
10 d.1. 2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach,	szt.	5	0.00	0.00
1.3 TABLICA TK						
12 d.1. 3	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
13 d.1. 3	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1	0.00	0.00
14 d.1. 3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach,	szt.	3	0.00	0.00
1.4 TABLICA TP						
15 d.1. 4	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
16 d.1. 4	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1	0.00	0.00
17 d.1. 4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach,	szt.	7	0.00	0.00
18 d.1. 4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach.	szt.	1	0.00	0.00
19 d.1. 4	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowo prądowy w rozdzielnicy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach.	szt.	4	0.00	0.00
1.5 TABLICA TO2						
20 d.1. 5	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
21 d.1. 5	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1	0.00	0.00
22 d.1. 5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach,	szt.	3	0.00	0.00
1.6 POZOSTAŁE ELEMENTY DO PODŁĄCZENIA LINII WLZ						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 6	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowo prądowy w rozdzielnicach 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRZECIWPOŻAROWY	szt.	2	0.00	0.00
24 d.1. 6	KNNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów (skrzynek OP33D)- kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2	0.00	0.00
25 d.1. 6	KNNR 5 0405-06	Obudowa OP33D mocowana do podłoża przez przykręcenie	szt.	2	0.00	0.00
26 d.1. 6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne odgromniki	szt.	1	0.00	0.00
27 d.1. 6	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur o średnicy 3" w cegle	m	29	0.00	0.00
28 d.1. 6	KNNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących. Montaż aparatów na szynach rozdzielnic	aparat	31	0.00	0.00
29 d.1. 6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	29	0.00	0.00
30 d.1. 6	KNNR 5 0109-04	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane w ciągach wielokrotnych na konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m	29	0.00	0.00
31 d.1. 6	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	24	0.00	0.00
32 d.1. 6	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym DY 4mm2	m	30	0.00	0.00
33 d.1. 6	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym. Rozprowadzenie pionów zasilających z tablic głównych	m	98	0.00	0.00
34 d.1. 6	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	55	0.00	0.00
35 d.1. 6	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	55	0.00	0.00
36 d.1. 6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe LGY 16mm2 o przekroju 50 mm2 wciągane do rur	m	55	0.00	0.00
37 d.1. 6	KNNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	55	0.00	0.00
38 d.1. 6	KNNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton.	m	285	0.00	0.00
2 Instalacja wewnętrzna oświetleniowa						
39 d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	2000	0.00	0.00
40 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	16	0.00	0.00
41 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	2	0.00	0.00
42 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	6	0.00	0.00
43 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	15	0.00	0.00
44 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x40 W	kpl.	13	0.00	0.00
45 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	19	0.00	0.00
46 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W	kpl.	2	0.00	0.00
47 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	95	0.00	0.00
48 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	278	0.00	0.00
49 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	138	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	12	0.00	0.00
51	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12	0.00	0.00
52	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0.00	0.00
53	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Przyciski schodowe	szt.	10	0.00	0.00
54	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.	2	0.00	0.00
55	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- montaż przycisków dzwonkowych	szt.	24	0.00	0.00
56	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 mm2	szt.	15	0.00	0.00
57	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 mm2	szt.	34	0.00	0.00
58	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka elektrycznego U=230V	szt.	1	0.00	0.00
59	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe halogenowe z czujnikiem zmierzchu montowane przy wejściu do budynku	kpl.	4	0.00	0.00
60	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	34	0.00	0.00
61	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	47	0.00	0.00
62	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	724	0.00	0.00
3 Instalacja odgromowa						
63	KNNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm. Zgodnie z dokumentacją przewód instalacji odgromowej prowadzić w odległości min 2cm od ściany budynku oraz umieścić na rurce windurowanej w odległości 2,5m od poziomu gruntu i 0,5m w głąb gruntu	m	320	0.00	0.00
64	KNNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	40	0.00	0.00
65	KNNR 5-08 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.00	0.00
66	KNNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0.00	0.00
67	KNNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	16	0.00	0.00
68	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie zgodnie z zaleceniami 3m z każdego uziomu	m	15	0.00	0.00
69	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie. Zejście od Tw do ZE	m	3	0.00	0.00
70	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Instalacja domofonowa zejści do uziomu OMY 2x1,5mm2	m	3.5	0.00	0.00
71	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Instalacja domofonowa zejści do uziomu OMY 2x1,5mm2	m	3.5	0.00	0.00
72	KNNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	167	0.00	0.00
4 Pomiary elektryczne						
73	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	87	0.00	0.00
74	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9	0.00	0.00
75	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
76	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	25	0.00	0.00
77	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
78	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	25	0.00	0.00
79	KNNR 5 1307-04	Sprawdzenie i pomiary przekładników prądowych lub napięciowych jednozakresowych	pomiar	25	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie: zero i 00/100 zł						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	TABLICA TG	0.00
1.2	TABLICA TO1	0.00
1.3	TABLICA TK	0.00
1.4	TABLICA TP	0.00
1.5	TABLICA TO2	0.00
1.6	POZOSTAŁE ELEMENTY DO PODŁĄCZENIA LINI WLZ	0.00
1	TABLICE ROZDZIELCZE i WLZ	0.00
2	Instalacja wewnętrzna oświetleniowa	0.00
3	Instalacja odgromowa	0.00
4	Pomiary elektryczne	0.00
	RAZEM netto	0.00
	VAT	0.00
	Razem brutto	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	847.047	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aparat dzwonkowy U=230V	szt	1.000	0.00	0.00
2.	aparaty ODGRO 255	szt	1.000	0.00	0.00
3.	bednarka ocynkowana Fe Zn 25*4mm	m	173.680	0.00	0.00
4.	bednarka ocynkowana Fe Zn 25*4mm	m	24.960	0.00	0.00
5.	drut ocynkowany FeZn fi 8mm	m	332.800	0.00	0.00
6.	DY 4mm2-750 V	m	30.000	0.00	0.00
7.	ELGO GRUPA BRILUX OPHbw -150/WO 002062	szt	6.000	0.00	0.00
8.	ELGO GRUPA BRILUX OPHbw -250/WO 002026	szt	15.000	0.00	0.00
9.	Gniazda jednofazowe pojedyncze hermetyczne	szt	3.000	0.00	0.00
10.	Gniazda jednofazowe pojedyncze hermetyczne z klapką	szt	31.000	0.00	0.00
11.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	15.000	0.00	0.00
12.	klosze	szt	75.920	0.00	0.00
13.	kołki kotwiące	szt	20.000	0.00	0.00
14.	kołki rozporowe	szt	7.250	0.00	0.00
15.	kołki rozporowe plastikowe'	szt	45.800	0.00	0.00
16.	kołki wstrzeliwane z nabojem	szt	26.640	0.00	0.00
17.	LGY 16mm2	m	35.000	0.00	0.00
18.	LGY 5X10mm2	m	20.000	0.00	0.00
19.	LS1 ODGROMNIK	szt	1.000	0.00	0.00
20.	łączniki instalacyjne dzwonkowe	szt	24.480	0.00	0.00
21.	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	12.240	0.00	0.00
22.	łączniki instalacyjne świecznikowe dwubiegunowe	szt	6.120	0.00	0.00
23.	łączniki schodowe	szt	12.240	0.00	0.00
24.	OCHR. P-PRZEP. 4P 40kA 1,8KV	szt	1.000	0.00	0.00
25.	odgałęźniki bryzgoszczelne hermetyczne	szt	12.240	0.00	0.00
26.	OKN 218P	szt	16.000	0.00	0.00
27.	OPK 236	szt	2.000	0.00	0.00
28.	oprawy halogenowe	szt	4.000	0.00	0.00
29.	OSŁONKA 6,5 MODUŁU BIAŁA	szt	2.000	0.00	0.00
30.	PHILIPS PACIFIC FCW 196 P2xPL-L18W/830	szt	19.000	0.00	0.00
31.	PHILIPS FFWH35 1XPL-S/4P11W/840 ELS-N11	szt	2.000	0.00	0.00
32.	PHILIPS OKN 236/P EL P	szt	13.000	0.00	0.00
33.	plaskownik perforowany	m	5.568	0.00	0.00
34.	PŁYTKA MOC. DPX 125NA WSP. TH 35	szt	1.000	0.00	0.00
35.	podstawki	szt	100.000	0.00	0.00
36.	PROGR. CYFR. ASTRO 1 ZESTYK	szt	1.000	0.00	0.00
37.	przewody OMY 2*1,5mm2	m	7.280	0.00	0.00
38.	Przewód YDY 3x1,5mm2 450/750V	m	1100.000	0.00	0.00
39.	Przewód YDY 3x2,5mm2 450/750V	m	800.000	0.00	0.00
40.	Przewód YDy 4x1,5mm2 450/750	m	100.000	0.00	0.00
41.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm	szt	588.000	0.00	0.00
42.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80mm	szt	262.000	0.00	0.00
43.	ROZDZ. WNĘK. EKINOXE TX 4X18 DRZWI BIAŁE	szt	1.000	0.00	0.00
44.	ROZDZ.RN-1X4-55 BEZ LISTEW	szt	1.000	0.00	0.00
45.	rozdzielnica podtynkowa 1 rzędowa drzwi białe	szt	1.000	0.00	0.00
46.	rozdzielnica podtynkowa 2 rzędowa drzwi białe	szt	1.000	0.00	0.00
47.	ROZŁ. DPX-I 125 3P125A	szt	1.000	0.00	0.00
48.	ROZŁ. IZOL. FR 301 16A	szt	8.000	0.00	0.00
49.	rury stalowe	m	30.160	0.00	0.00
50.	rury winidurkowe	m	3.120	0.00	0.00
51.	rury winidurkowe'	m	15.600	0.00	0.00
52.	rury winidurkowe RS 47mm	m	57.200	0.00	0.00
53.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe OP33D	szt	2.000	0.00	0.00
54.	śruby podkładki i nakrętki	kg	7.440	0.00	0.00
55.	śruby rzymskie	szt	20.000	0.00	0.00
56.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.144	0.00	0.00
57.	światłówki	szt	108.160	0.00	0.00
58.	światłówki'	szt	43.680	0.00	0.00
59.	Tablica TO1	szt	1.000	0.00	0.00
60.	uchwyty	szt	37.990	0.00	0.00
61.	uchwyty'	szt	31.500	0.00	0.00
62.	uchwyty''	szt	6.300	0.00	0.00
63.	WSPORNIK DYSTANSOWY	szt	1.000	0.00	0.00
64.	wsporniki ścienne	szt	323.200	0.00	0.00
65.	WYŁ. RÓZNIC. P302 25A 30mA AC	szt	3.000	0.00	0.00
66.	WYŁ. RÓZNIC. P304 25A 300mA AC	szt	1.000	0.00	0.00
67.	WYŁ. RÓZNIC. P304 25A 30mA AC		1.000	0.00	0.00
68.	WYŁ. RÓZNIC. P304 25A 30mA AC	szt	2.000	0.00	0.00
69.	WYŁ. RÓZNIC. P304 25A 500mA AC	szt	1.000	0.00	0.00
70.	WYŁ. S301 B 10 1P 10A 6KA	szt	1.000	0.00	0.00
71.	WYŁ. S301 B 10 1P 10A 6KA	szt	7.000	0.00	0.00
72.	WYŁ. S301 B 16 1P 16A 6KA	szt	2.000	0.00	0.00
73.	WYŁ. S301 B 16 1P 16A 6KA	szt	11.000	0.00	0.00
74.	WYŁ. S301 B 6 1P 6A 6KA	szt	5.000	0.00	0.00
75.	WYŁ. S303 B 20 3P 20A 6KA	szt	2.000	0.00	0.00
76.	WYŁ. S303 C 10 3P 10A 6KA	szt	1.000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	WYŁ. S303 C 6 3P 6A 6KA	szt	1.000	0.00	0.00
78.	wyłącznik przeciwpożarowy przy wejściu	szt	2.000	0.00	0.00
79.	WYZW.WZROST. DPX 230V AC/DC	szt	1.000	0.00	0.00
80.	YDY 3x1,5mm2 450/750V	m	35.000	0.00	0.00
81.	YDY 3x2,5mm2 450/750V	m	35.000	0.00	0.00
82.	YDY 4x1,5mm2 450/750V	m	13.000	0.00	0.00
83.	YDY 5x1,5mm2	m	15.000	0.00	0.00
84.	YDY 5x10mm2 450/750	m	60.000	0.00	0.00
85.	YDY 5x2,5mm2 450/750V	m	60.000	0.00	0.00
86.	YDY 5x4mm2 450/750V	m	50.000	0.00	0.00
87.	YDY 5x6mm2 450/750V	m	40.000	0.00	0.00
88.	YKY 5x35mm2 450/750V	m	45.000	0.00	0.00
89.	zaciski na połączenia	szt	40.000	0.00	0.00
90.	zaciski probiercze	szt	10.000	0.00	0.00
91.	zapłonniki	szt	146.000	0.00	0.00
92.	ZESTAW REGUL. DO WSP. TH 35 EKINOXE TX	szt	1.000	0.00	0.00
93.	złącza	szt	16.000	0.00	0.00
94.	złącza do rynny	szt	40.000	0.00	0.00
95.	złącza kontrolne	szt	0.480	0.00	0.00
96.	złączki	szt	1.230	0.00	0.00
97.	złączki'	szt	6.150	0.00	0.00
98.	złączki 47mm	szt	48.950	0.00	0.00
99.	żarówki	szt	4.160	0.00	0.00
100.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	0.706	0.00	0.00
2.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	66.533	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł