

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1	Linie zasilające oraz rozdzielnie									
2	Instalacja elektryczna w mieszkaniach									
3	Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa									
4	Oświetlenie terenu									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linie zasilające oraz rozdzielnie					
1 d.1	KNR 5-10 0312-12	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 2 cegły z ręcznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 150 mm 6	prze- pust. prze- pust.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.15*0.15*47	m ³ m ³	 1.058	
				RAZEM	1.058
3 d.1	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
4 d.1	KNR 5-10 0118-07	Układanie kabli - YKY 5x50mm ² na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, i złączach kablowych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 11	otw. otw.	 11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.1	KNR 4-03 1001-26	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
8 d.1	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
9 d.1	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli - YDY 5x6mm ² na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
10 d.1	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla YDY 5x6mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.1	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe - HLGs 3x1mm ² układane na gotowych uchwytach bez-śrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
12 d.1	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż przycisków P.poż. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni 11	aparat aparat	 11.000	
				RAZEM	11.000
15 d.1	KNR 5-14 0102-02	Montaż przyścienny rozdzielni RG1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary i podłączanie rozdzielni RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm ³ 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNR 5-08 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm ³ objęt.po- wyżej 1 dm ³ 18*10	szt. szt.	 180.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
19 d.1	KNR 5-10 1001-01	Montaż rozdzielnic mieszkaniowych "RM"	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.1	KNR 5-10 1001-01	Montaż rozdzielnic RK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary i podłączanie rozdzielnic	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNP 18 D13 1310-02	Pomiar i sprawdzenie działania wyłącznika NN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-03 1204-02	Sprawdzenie i regulacja działania przycisków P.poż.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy pomiarowej licznikiem 3- fazowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
2 Instalacja elektryczna w mieszkaniach					
28 d.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		144	otw.	144.000	
				RAZEM	144.000
29 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zapiawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		1380	m	1 380.000	
				RAZEM	1 380.000
30 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zapiawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		1408	m	1 408.000	
				RAZEM	1 408.000
31 d.2	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli - YDY 5x4mm ² na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
32 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
33 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
34 d.2	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		204	kpl.	204.000	
				RAZEM	204.000
35 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych jednobiegunowych IP44 mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
37 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych zmien-nych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków "światło" w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
42 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 43	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
43 d.2	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 10	aparat aparat	 10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu dzwoneków 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie wyłącznika zmierzchowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 9	aparat aparat	 9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.2	KNR 5-08 0309-13	Montaż do gotowego podłoża zestawu wyłącznik + gniazdo wtyczkowe 400V 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.2	KNR 5-08 0816-26	Podłączenie zestawu wyłącznik + gniazdo wtyczkowe 400V 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 46	kpl. kpl.	 46.000	
				RAZEM	46.000
50 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
51 d.2	KNR 5-08 0516-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelo-wych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x20W - Oprawa ewakuacyjna 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
52 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
53 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-go napięcia 81	pomiar · pomiar ·	 81.000	
				RAZEM	81.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 56	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	56.000	
				RAZEM	56.000
56 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 127	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	127.000	
				RAZEM	127.000
57 d.2	KNP 18 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 30	<div> <div>kpl</div> <div>·</div> <div>kpl</div> <div>·</div> </div>	30.000	
				RAZEM	30.000
58 d.2	KNP 18 D13 1307-01	Sprawdzenie działania stycznika, przełącznika NN na prąd do 25A 2	<div> <div>szt</div> <div>·</div> <div>szt</div> <div>·</div> </div>	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.2	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sterowniczych 5	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	5.000	
				RAZEM	5.000
3 Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa					
60 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe LgY 16mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 96	<div> <div>m</div> <div>·</div> <div>m</div> <div>·</div> </div>	96.000	
				RAZEM	96.000
61 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe LY 4mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 112	<div> <div>m</div> <div>·</div> <div>m</div> <div>·</div> </div>	112.000	
				RAZEM	112.000
62 d.3	KNR 5-08 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 10	<div> <div>aparat</div> <div>·</div> <div>aparat</div> <div>·</div> </div>	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.3	KNR 5-08 0305-10	Montaż na gotowym podłożu szyn wyrównawczych 10	<div> <div>szt.</div> <div>·</div> <div>szt.</div> <div>·</div> </div>	10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.3	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 80	<div> <div>szt.</div> <div>·</div> <div>szt.</div> <div>·</div> </div>	80.000	
				RAZEM	80.000
65 d.3	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 20	<div> <div>szt.</div> <div>·</div> <div>szt.</div> <div>·</div> </div>	20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.3	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 160	<div> <div>szt.</div> <div>·</div> <div>szt.</div> <div>·</div> </div>	160.000	
				RAZEM	160.000
67 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 80	<div> <div>pomiar</div> <div>·</div> <div>pomiar</div> <div>·</div> </div>	80.000	
				RAZEM	80.000
69 d.3	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 99	<div> <div>m</div> <div>·</div> <div>m</div> <div>·</div> </div>	99.000	
				RAZEM	99.000
70 d.3	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 32	<div> <div>m</div> <div>·</div> <div>m</div> <div>·</div> </div>	32.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
71 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
72 d.3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.3	KNR 5-08 0601-06	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na ścianie z cegły 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
75 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.3	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.3	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
79 d.3	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
80 d.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Oświetlenie terenu					
84 d.4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
86 d.4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x6mm2 w rowach kablowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.4	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
89 d.4	KNR 5-10 0312-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 2 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 50 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	KNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.08*0.08*12	m ³ m ³	0.077	
				RAZEM	0.077
91 d.4	KNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
92 d.4	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x6mm2 w rurach, fundamentach i słupach 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
93 d.4	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	KNR 5-15 0914-01	Fundamenty prefabrykowane pod słup oświetlenowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.4	KNR 5-10 0708-08	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych -Słup AURIGA P 60mm h=4m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.4	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.4	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 5	m-1 przew m-1 przew	5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw ZHD1 70W ELGO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.4	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla YKY 5x6mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 981.8775		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	16.6400		
2.	Drut ocynkowany Fe/Zn 8mm	m	152.8800		
3.	Dzwonek 230V	szt	9.0000		
4.	Folia kablowa PCW	m	4.1600		
5.	Fundament słupa F-100/32	szt	1.0000		
6.	Gniazdo bryzgoodporne p/t	szt	43.8600		
7.	Gniazdo wtyczkowe 2x2P+Z p/t	szt	76.5000		
8.	Kabel YKY 5x50mm2	m	16.6400		
9.	Kabel YKY 5x6mm2; 0,6/1kV	m	23.9200		
10.	Kołki kotwiące	szt	228.0000		
11.	Końcówki kablowe Cu K-50mm2	szt	10.0000		
12.	Opaski kablowe OKi	szt	29.1200		
13.	Oprawa ewakuacyjna	szt	7.0000		
14.	Oprawa oświetleniowa ZHD1 70W ELGO	kpl	1.0000		
15.	Oprawa żarowa kompletna	szt	39.0000		
16.	Ośłona przewodu odgromowego	szt	2.0000		
17.	Pianka poliuretanowa	kg	0.8000		
18.	Piasek	m ³	1.1200		
19.	Pręt miedziany 18mm	m	37.4400		
20.	Przełącznik zmierzchowy	szt	1.0000		
21.	Przewód HLGs 3x1mm2; 750 V	m	64.4800		
22.	Przewód LgY 16mm2, 750 V	m	99.8400		
23.	Przewód LgY 4mm2	m	116.4800		
24.	Przewód YDY 3x1,5mm2; 750 V	m	1 435.2000		
25.	Przewód YDY 3x2,5mm2; 750 V	m	1 469.5200		
26.	Przewód YDY 5x4mm2	m	112.3200		
27.	Przewód YDY 5x6mm2	m	49.9200		
28.	Przycisk "światło" p/t	szt	4.0800		
29.	Przycisk dzwonekowy p/t	szt	9.1800		
30.	Przycisk P.poż.'	szt	4.0000		
31.	Puszka końcowa, PK-60	szt	208.0800		
32.	Rozdzielnica RG1	szt	1.0000		
33.	Rozdzielnica RK	szt	1.0000		
34.	Rozdzielnica RM	szt	9.0000		
35.	Rura ochronna DVK 110 Arot	m	52.1800		
36.	Rura ochronna DVK 50 Arot	m	13.5800		
37.	Rura ochronna SRS 50 Arot	m	6.2400		
38.	Rura PVC RB-37	m	49.9200		
39.	Słup oświetleniowy AURIGA P 60mm h=4m	szt	1.0000		
40.	Szyba wyrównawcza	szt	10.0000		
41.	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	1.0000		
42.	Uchwyty do rur DVK 110mm	szt	28.2000		
43.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	24.0000		
44.	Wazelina techniczna	kg	1.5400		
45.	Wspornik dachowy "ostry"	szt	32.3200		
46.	Wspornik na dachówkę	szt	99.9900		
47.	Wspornik naciągowy ścienny	szt	4.0400		
48.	Wsporniki ściennie do bednarki	szt	4.0400		
49.	Wyłącznik 1-bieg. p/t	szt	33.6600		
50.	Wyłącznik 1-bieg. p/t IP44	szt	13.2600		
51.	Wyłącznik świecznikowy p/t	szt	9.1800		
52.	Wyłącznik zmienny p/t	szt	18.3600		
53.	Zacisk rynnowy	szt	2.0000		
54.	Zacisk uziemiający taśmowy	szt	80.0000		
55.	Zaprawa	m ³	0.3405		
56.	Zestaw wyłącznik-gniazdo 400V	szt	9.0000		
57.	Złącza świecznikowe	szt	61.2000		
58.	Złącze kontrolne	szt	2.0000		
59.	Złącze krzyżowe	szt	18.0000		
60.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.5000		
2.	Samochód dostawczy	m-g	6.0963		
3.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1600		
4.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	5.0404		
5.	Wibromiôt elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	7.5600		
RAZEM					

Słownie: