

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45312300-0 Instalowanie anten

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK MIESZKAŃ SOCJALNYCH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Korczaka, 56-210 Wąsosz, działka nr 519/6  
INWESTOR : GMINA WĄSOSZ  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 17, 56-210 Wąsosz  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
1 KNNR-W 9 d.1 0901-08		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 KNNR-W 9 d.1 0903-04		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczaniem na złom	km		
		0.45	km	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
<b>2</b>		<b>Sieci i oświetlenie zewnętrzne [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
3 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
4 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		170*2	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
5 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
6 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YKYżo 3x6]	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKYżo 3x6]	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YKYżo 3x2,5]	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKYżo 3x2,5]	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
11 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg [4,5m parkowy]	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12 KNNR 5 d.2 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13 KNNR 5 d.2 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [70W]	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14 KNNR-W 9 d.2 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15 KNNR 5 d.2 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*3	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16 KNNR 5 d.2 1203-10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*2*3	szt.żył	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17 KNNR 5 d.2 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3*3	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18 KNNR 5 d.2 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3*5	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Rozdzielnice [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
19	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi10 9*2	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg [TM] 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie [RADM] 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Trasy kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
22	KNNR 5 d.4 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 55	otw. otw.	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
23	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 500	m m	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 25 mm układane n.t. na betonie 210	m m	 210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
26	Kalkulacja d.4 własna kalk. własna	Uszczelnienia ogniowe 10	kpl kpl	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5</b>		<b>Przewody [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
27	KNNR 5 d.5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym [YDYżo 5x6] 88	m m	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
28	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym [YDYżo 3x2,5] 1710	m m	 1710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1710.000</b>
29	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym [YDYżo 3x1,5] 1250	m m	 1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
30	KNNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym [NKGs 2x1,5] 120	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
31	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 852+288	szt.żył szt.żył	 1140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.000</b>
32	KNNR 5 d.5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 3*2*9+3*2	szt.żył szt.żył	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>6</b>		<b>Oprawy [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
33	KNNR 5 d.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8 (3+19+28+27+19)*2	szt. szt.	 192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
34	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa [MARKSLOJD CEL-TIC SENSOR 1x60W IP44] 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa [BRILUM SAN60 1x60W IP 54] 19	kpl. kpl.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
36	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa [CANDELLUX AQUILA 1x60W IP44]	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
37	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa [CANDELLUX TER-RA 2x60W IP20]	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
38	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa [CANDELLUX TER-RA 1x60W IP20]	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
39	KNNR 5 d.6 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (3+19+28+27+19)*3	szt.żył szt.żył	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
7		<b>Osprzęt [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
40	KNNR 5 d.7 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8 16*2	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
41	KNNR 5 d.7 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 249+150	szt. szt.	399.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.000</b>
42	KNNR 5 d.7 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 150	szt. szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
43	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 112+64+4+36+14+10+9	szt. szt.	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
44	KNNR 5 d.7 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP20 112	szt. szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
45	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44 64	szt. szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
46	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [poj. IP20] 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [podw. IP20] 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
48	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [schod. IP20] 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
49	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [podw. IP44] 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNNR 5 d.7 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej [poj. IPx5] 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
51	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [przycisk dzwonek IP44] 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
52	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [dzwonek domowy] 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
53	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [czujnik ruchu] 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [wentylator łazienkowy] 9	szt. szt.	9.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne [wył. p.poz]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce (112+64+4+36+14+10+9+16+9+9+1)*3	szt.żył		
			szt.żył	852.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.000</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja antenowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
57	KNNR 2-25 d.8 0703-01 analogia	Maszty antenowy	maszt.		
		1	maszt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [zwrotnica]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 5 d.8 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg [szafka RTV]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNNR 5 d.8 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61	KNNR 5 d.8 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
62	KNNR 5 d.8 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		375	m	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
63	KNNR 5 d.8 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [75 ohm]	m		
		9*45	m	405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.00</b>
64	KNNR 5 d.8 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
65	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
66	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda telewizyjne	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
67	d.8 kalk. własna	Uruchomienie systemu RTV-SAT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Instalacja uziemień, połączeń wyrównawczych i odgromowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
68	KNNR 5 d.9 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III [uziom otokowy]	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
69	KNNR 5 d.9 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
70	KNNR 5 d.9 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach, przewód odprowadzający	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71	KNNR 5 d.9 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.9 0612-01	Złącza do rynn okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
73	KNNR 5 d.9 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	KNNR 5 d.9 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem [połączenia wyrównawcze w łazienkach i kuchni]	kpl		
		5*9	kpl	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
75	KNNR 5 d.9 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>10</b>		<b>Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
76	KNNR 5 d.10 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
77	KNNR 5 d.10 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4+6*9	pomiar	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
79	KNNR 5 d.10 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8+1+58	prób.	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
80	KNNR 5 d.10 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
81	KNNR 5 d.10 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	KNNR 5 d.10 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>11</b>		<b>Pozostałe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-10/2011]</b>			
83	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	kalk. własna	Koszt - wyłączenie i dopuszczenia do pracy po stronie nn	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1636.7	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynk. FeZn 30x4mm	m	155.0	0.00	0.00
2.	Czujnik ruchu na podczerwień	szt	2.0	0.00	0.00
3.	Dzwonek 230V	szt	9.0	0.00	0.00
4.	Farba emuls. nawierzchn.ognioochronna biała	dm <sup>3</sup>	2.5	0.00	0.00
5.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	151.8	0.00	-0.00
6.	Fundament żelb. F100 do słupów parkowych	szt	7.0	0.00	0.00
7.	Gips budowlany zwykły	t	0.4	0.00	0.00
8.	Gniazdo podw. p/t, 16A, 230V, IP20	szt	112.0	0.00	0.00
9.	Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP44	szt	64.0	0.00	0.00
10.	Gniazdo RTV-SAT	szt	9.0	0.00	0.00
11.	Groty do uziemień prętowych fi 14,2 mm	szt	4.0	0.00	0.00
12.	Kabel elektroen.b/halog. NKGs 2x1,5 mm2	m	124.8	0.00	0.00
13.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV,3x2,5mm2 (YKY)	m	58.2	0.00	0.00
14.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1KV, 3x6 mm2	m	189.3	0.00	0.00
15.	Kółki rozporowe plastikowe fi 10 mm	szt	18.0	0.00	0.00
16.	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	644.0	0.00	0.00
17.	Konstrukcja masztu antenowego	kpl	1.0	0.00	0.00
18.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm2	szt	90.0	0.00	0.00
19.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS-70W	szt	7.0	0.00	0.00
20.	Łącznik n/t 16A, 250V, poj., IPx5	szt.	16.0	0.00	0.00
21.	Łącznik p/t 16A, 250V, podw., IP20	szt	36.0	0.00	0.00
22.	Łącznik p/t 16A, 250V, podw., IP44	szt	10.0	0.00	0.00
23.	Łącznik p/t 16A, 250V, poj., IP20	szt	4.0	0.00	0.00
24.	Łącznik p/t 16A, 250V, schod., IP20	szt	14.0	0.00	0.00
25.	Maszt antenowy (zestaw anten satelitaro-telewizyjno-radiowych)	kpl	1.0	0.00	0.00
26.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	22.0	0.00	0.00
27.	Oprawa typu BRILUM SAN60 1x60W IP 54 lub równoważna	szt	19.0	0.00	0.00
28.	Oprawa typu CANDELLUX AQUILA 1x60W IP44 lub równoważna	szt	28.0	0.00	0.00
29.	Oprawa typu CANDELLUX TERRA 1x60W IP20 lub równoważna	szt	19.0	0.00	0.00
30.	Oprawa typu CANDELLUX TERRA 2x60W IP20 lub równoważna	szt	27.0	0.00	0.00
31.	Oprawa typu MARKSLOJD CELTIC SENSOR 1x60W IP44 lub równoważna	szt	3.0	0.00	0.00
32.	Oprawa typu OCP-70.k-PP, IP-54 z kl. mleczka lub równoważna	szt	7.0	0.00	0.00
33.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	49.9	0.00	0.00
34.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	13.6	0.00	0.00
35.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	150.0	0.00	0.00
36.	Przewód koncentryczny YWDXpek-75-1,13/4,8	m	421.2	0.00	0.00
37.	Przewód odgromowy FeZn fi 8 mm	m	260.0	0.00	0.00
38.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	1329.1	0.00	0.00
39.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	1778.4	0.00	0.00
40.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	91.5	0.00	0.00
41.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 6 mm2	m	225.0	0.00	0.00
42.	Przycisk p/t dzwonek-światło IP44	szt	9.0	0.00	0.00
43.	Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą	szt	150.0	0.00	0.00
44.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	258.0	0.00	-0.00
45.	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33 b/sygn.	szt	1.0	0.00	0.00
46.	Rozdzielnica RADM [szafkę wolnostojącą, IP44, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt.	1.0	0.00	0.00
47.	Rozdzielnica TM [p/t, IPx3, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt.	9.0	0.00	0.00
48.	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	30.6	0.00	0.00
49.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	210.0	0.00	0.00
50.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm	m	629.2	0.00	-0.00
51.	Słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy S-40 C lub równoważny	szt	7.0	0.00	0.00
52.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	2.2	0.00	-0.00
53.	System uziemień prętowych fi 14,2 mm	m	20.0	0.00	-0.00
54.	Szafka rozdzielcza RTV [p/t, IP44, wyposażenie zgodnie ze schematem i opisem]	szt.	1.0	0.00	0.00
55.	Tabliczka - nr słupa	szt	7.0	0.00	0.00
56.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	1207.5	0.00	0.00
57.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.6	0.00	0.00
58.	Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym	szt	9.0	0.00	0.00
59.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	7.0	0.00	0.00
60.	Wspornik dachowy stal.ocynk.K-111, K-114	szt	222.2	0.00	0.00
61.	Złącze instalacji odgromowej, krzyżowe 2 x M8	szt	42.5	0.00	0.00
62.	Złącze instalacji odgromowej, rynnowe typ ZZ	szt	6.0	0.00	0.00
63.	Złącze kontrolne w puszcze GALMAR	szt	6.0	0.00	0.00
64.	Złącze oświatl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	7.0	0.00	0.00
65.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2 mm	szt	18.0	0.00	-0.00
66.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 22	szt	189.0	0.00	0.00
67.	Złączka odgąłęzna K-411,uniwersalna krzyż.	szt	7.0	0.00	0.00
68.	Zwrotnica RTV	szt	1.0	0.00	0.00
69.	Żarówka głównego szeregu 60W,250V	szt	123.0	0.00	0.00
70.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.2	0.00	-0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0.6	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	7.8	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.9	0.00	-0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.4	0.00	-0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2.7	0.00	0.00
7.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	67.2	0.00	0.00
8.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.1	0.00	0.00
9.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	3.2	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł