

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO OŚRODKU ZDROWIA NA BUDYNEK KULTURY I OPIEKI SPOŁECZNEJ - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : Wąsosz (dz.nr ewid. 499), 66-210 Wąsosz
INWESTOR : GMINA WĄSOSZ
ADRES INWESTORA : pl. Wolności 17, 66-210 Wąsosz
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE					
1.1 Rozdzielnice [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
1	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi10	szt.		
d.1.	1201-01				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
d.1.	0201-06				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1.	0404-08				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [rozdzielnica RG]	szt.		
d.1.	0404-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [rozdzielnica R0]	szt.		
d.1.	0404-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [rozdzielnica R1]	szt.		
d.1.	0404-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg [rozdzielnica RK]	szt.		
d.1.	0404-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Trasy kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1.	1207-12				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
2		950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-07				
2		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-07				
2		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 25 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1.	0103-01				
2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0102-04				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3 Kable i przewody [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
14	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1.	0301-03				
3		750	m	750.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	750.000
15	KNNR 5 d.1. 0713-03 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YKYżo 5x16]	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.1. 0204-04 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 5x10]	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 d.1. 0204-04 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 5x6]	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.1. 0204-04 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 5x2,5]	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
19	KNNR 5 d.1. 0204-03 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 4x1,5]	m		
		1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
20	KNNR 5 d.1. 0204-03 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 3x2,5]	m		
		1106	m	1106.000	
				RAZEM	1106.000
21	KNNR 5 d.1. 0204-03 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym [YDYżo 3x1,5]	m		
		1040	m	1040.000	
				RAZEM	1040.000
22	KNNR 5 d.1. 0209-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [NKGs 2x1,5]	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNNR 5 d.1. 0209-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [RG11]	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.1. 1203-08 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1280	szt.żył	1280.000	
				RAZEM	1280.000
25	KNNR 5 d.1. 1203-09 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.1. 1203-10 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.1. 1203-11 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4 Oprawy [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
28	KNNR 9 d.1. 0501-05 4	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 9 d.1. 0501-06 4	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.1. 1201-01 4	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
31	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa FORWALL 21 2x9W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa FORWALL 21 2x9W AW	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa CLASSIC PAR 2x36 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa CLASSIC PAR 2x36 W AW	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa CLASSIC PAR 4x18W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa CLASSIC PAR 4x18W AW	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa PLAST P OPAL 2x36 W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa PLAST P OPAL 2x36 W AW	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 d.1. 0502-02 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa PLAST P OPAL 2x18 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa PLAST N OPAL 2x36W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa PLAST N OPAL 2x36W AW	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 5 d.1. 0502-04 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa TORNADO PC 2x58 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa TORNADO PC 2x36 W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa TORNADO PC 2x36 W AW	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa typu kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa typu kinkiet AW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.1. 0501-01 4	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa typu RIMINI 60W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 5 d.1. 0502-01 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa typu RIMINI 60W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.1. 0502-03 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa EWEKAUCYJNA	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 5 d.1. 1203-08 4	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		480	szt.żył	480.000	
				RAZEM	480.000
1.5 Osprzęt [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
51	KNNR 9 d.1. 0401-07 5	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNNR 9 d.1. 0402-05 5	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 9 d.1. 0403-06 5	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNNR 5 d.1. 1201-01 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNNR 5 d.1. 0304-02 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNNR 5 d.1. 0301-12 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		268	szt.	268.000	
				RAZEM	268.000
57	KNNR 5 d.1. 0302-06 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 56+33+14+24+3+5+14+10+1+8	szt. szt.	 168.000	 168.000
				RAZEM	168.000
59 d.1. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (czterokrotne) 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
60 d.1. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (pięciokrotne) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
61 d.1. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (sześciokrotne) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.1. 5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 typu DATA IP20 (montaż w zestawie) 3*23+5*1	szt. szt.	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
63 d.1. 5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (montaż w zestawie) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
64 d.1. 5	KNNR 5 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 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
65 d.1. 5	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 IP44 33	szt. szt.	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
66 d.1. 5	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 IPX5 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
67 d.1. 5	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 IPX5 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68 d.1. 5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [poj. IP20] 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
69 d.1. 5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [schod. IP20] 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
70 d.1. 5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [krzyż. IP20] 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
71 d.1. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [podw. IP20] 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
72 d.1. 5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [przycisk IP20]	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
73 d.1. 5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [poj. IP44]	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.1. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [podw. IP44]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1. 5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [schod. IP44]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
76 d.1. 5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe [poj. IPx5]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1. 5	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe [schod. IPx5]	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.1. 5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne [wył. p.poz]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.1. 5	KNNR 5 0308-01	Gniazda telewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1. 5	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		800	szt.żył	800.000	
				RAZEM	800.000
1.6 Instalacja komputerowo-telefoniczna [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
81 d.1. 6	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
82 d.1. 6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		1400	m	1400.000	
				RAZEM	1400.000
83 d.1. 6	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		1400	m	1400.000	
				RAZEM	1400.000
84 d.1. 6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [4x2x0,5 kat. 5e U/UTP]	m		
		46*35	m	1610.00	
				RAZEM	1610.00
85 d.1. 6	KNNR-W 5- 08 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - Gniazda 2xRJ45	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
86 d.1. 6 anal.	KNNR 7-08 0512-01	Terminowanie kabli UTP	końc.		
		46	końc.	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7 Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 11/2008, CPV 45310000-3]					
87 d.1. 7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1. 7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
89 d.1. 7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		37	pomiar	37.000	
				RAZEM	37.000
90 d.1. 7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		46	prób.	46.000	
				RAZEM	46.000
91 d.1. 7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92 d.1. 7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.1. 7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Drzwiczki metalowe z metaloplastyki do istniejącego złącza.	szt	1.0	0.00	
2.	Gips budowlany zwykły	t	0.3	0.00	
3.	Gniazdo 3P+N+Z 16A/380V IPX5	szt	2.0	0.00	
4.	Gniazdo antenowe p/t	szt	1.0	0.00	
5.	Gniazdo komp. p/t RJ45, podw. kat. 5	szt	23.0	0.00	
6.	Gniazdo podw. p/t, 16A, 230V, IP20	szt	56.0	0.00	
7.	Gniazdo poj. n/t, 16A, 230V, IPX5	szt	3.0	0.00	
8.	Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP20	szt	8.0	0.00	
9.	Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP20, typu DATA	szt	74.0	0.00	
10.	Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP44	szt	33.0	0.00	
11.	Kabel elektroen.b/halog. NKGs 2x1,5 mm2	m	385.6	0.00	
12.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	20.8	0.00	
13.	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 10	szt	16.0	0.00	
14.	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 8	szt	1020.0	0.00	
15.	Łącznik n/t 16A 250V, poj., IPx5	szt	1.0	0.00	
16.	Łącznik n/t 16A 250V, schod., IPx5	szt	2.0	0.00	
17.	Łącznik p/t 16A, 250V, krzyż., IP20	szt	3.0	0.00	
18.	Łącznik p/t 16A, 250V, podw., IP20	szt	5.0	0.00	
19.	Łącznik p/t 16A, 250V, podw., IP44	szt	1.0	0.00	
20.	Łącznik p/t 16A, 250V, poj., IP20	szt	14.0	0.00	
21.	Łącznik p/t 16A, 250V, poj., IP44	szt	10.0	0.00	
22.	Łącznik p/t 16A, 250V, schod., IP20	szt	24.0	0.00	
23.	Łącznik p/t 16A, 250V, schod., IP44	szt	8.0	0.00	
24.	Oprawa dekoracyjna zewnętrzna montowana do elewacji oprawa typu RIMI-NI, nr katalogowy 259, 60W, klosz przydymiony.	szt	1.0	0.00	
25.	Oprawa dekoracyjna zewnętrzna montowana na zwieszaku oprawa typu RI-MINI, nr katalogowy 2591/A, 60W, klosz przydymiony.	szt	5.0	0.00	
26.	Oprawa ewakuacyjna HELIOS 8W, IP65 z 2h modulem awaryjnym produkcji AWEX lub równoważna	szt	3.0	0.00	
27.	Oprawa świetłówkowa FORWALL 21 TRANSPARENT 2x9W z 2h modulem awaryjnym, IP54, OMS lub równoważna	szt	6.0	0.00	
28.	Oprawa świetłówkowa FORWALL 21 TRANSPARENT 2x9W, IP54, OMS lub równoważna	szt	16.0	0.00	
29.	Oprawa świetłówkowa PLAST N OPAL 2x36W IP40, OMS lub równoważna	szt	12.0	0.00	
30.	Oprawa świetłówkowa PLAST N OPAL 2x36W z 2h modulem awaryjnym, IP40, OMS lub równoważna	szt	5.0	0.00	
31.	Oprawa świetłówkowa PLAST P OPAL 2x18W IP40, OMS lub równoważna	szt	3.0	0.00	
32.	Oprawa świetłówkowa PLAST P OPAL 2x36W IP40, OMS lub równoważna	szt	15.0	0.00	
33.	Oprawa świetłówkowa PLAST P OPAL 2x36W z 2h modulem awaryjnym, IP40, OMS lub równoważna	szt	6.0	0.00	
34.	Oprawa świetłówkowa rastrowa CLASSIC PAR 2x36W IP20, OMS lub równoważna	szt	12.0	0.00	
35.	Oprawa świetłówkowa rastrowa CLASSIC PAR 2x36W z 2h modulem awaryjnym, IP20, OMS lub równoważna	szt	6.0	0.00	
36.	Oprawa świetłówkowa rastrowa CLASSIC PAR 4x18W IP20, OMS lub równoważna	szt	24.0	0.00	
37.	Oprawa świetłówkowa rastrowa CLASSIC PAR 4x18W z 2h modulem awaryjnym, IP20, OMS lub równoważna	szt	6.0	0.00	
38.	Oprawa świetłówkowa TORNADO PC 2x36W IP65, OMS lub równoważna	szt	6.0	0.00	
39.	Oprawa świetłówkowa TORNADO PC 2x36W z 2h modulem awaryjnym, IP65, OMS lub równoważna	szt	3.0	0.00	
40.	Oprawa świetłówkowa TORNADO PC 2x58W IP65, OMS lub równoważna	szt	2.0	0.00	
41.	Oprawa świetłówkowa typu kinkiet montowana na ścianie z 2h modulem awaryjnym, IP20	szt	2.0	0.00	
42.	Oprawa świetłówkowa typu kinkiet montowana na ścianie, IP20	szt	3.0	0.00	
43.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	1674.4	0.00	
44.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	1081.6	0.00	
45.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	1150.2	0.00	
46.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	1248.0	0.00	
47.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	12.5	0.00	
48.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	182.0	0.00	
49.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	26.0	0.00	
50.	Przycisk p/t 10A, 250V, IP20	szt	14.0	0.00	
51.	Puszka czterokrotna p/t	szt	16.0	0.00	
52.	Puszka hermetyczna n/t bryzg. 400V, IP55, 2.5 mm2	szt	15.0	0.00	
53.	Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą	szt	102.0	0.00	
54.	Puszka pięciokrotna p/t	szt	7.0	0.00	
55.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	171.4	0.00	
56.	Puszka sześciokrotna p/t	szt	1.0	0.00	
57.	Ramka czterokrotna p/t	szt	16.0	0.00	
58.	Ramka pięciokrotna p/t	szt	7.0	0.00	
59.	Ramka sześciokrotna p/t	szt	1.0	0.00	
60.	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33 b/sygn.	szt	1.0	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61.	Rozdzielnica R0 [IPx3, p/t, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0	0.00	
62.	Rozdzielnica R1 [IPx3, p/t, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0	0.00	
63.	Rozdzielnica RG [IPx3, p/t, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0	0.00	
64.	Rozdzielnica RK [IPx5, p/t, wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0	0.00	
65.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	208.0	0.00	
66.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	1456.0	0.00	
67.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 32mm	m	20.8	0.00	
68.	Światłówka kompakt.Elektronic PLE/C 9 W	szt	54.2	0.00	
69.	Światłówka TL-D 18/840 W	szt	126.0	0.00	
70.	Światłówka TL-D 36/840 W	szt	130.0	0.00	
71.	Światłówka TL-D 58/840 W	szt	4.0	0.00	
72.	Uchwyt U-22	szt	400.0	0.00	
73.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 22	szt	82.0	0.00	
74.	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt	6.0	0.00	
75.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.1	0.00	
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	7.0	0.00	
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1	0.00	
4.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	0.1	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1537.6	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł