
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : adaptacjaparteru i I piętra budynku wielorodzinnego ze zmiana funkcji mieszkaniowej na administracyjną 2018 r.
ADRES INWESTYCJI : Starogard Gd. ul. Sikorskiego 7
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9
ADRES WYKONAWCY : ,
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Demontaż instalacji elektrycznej				
1	KNNR 9	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelko-	m	840		
d.1	N00903010300	wego okrągłego				
2	KNNR 9	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5 m2	szt	2		
d.1	N00902010700					
3	KNNR 9	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt	17		
d.1	N00904010700					
4	KNNR 9	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2-bieg.	szt	15		
d.1	N00904020600					
5	KNNR 9	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłowych z kloszem	szt	10		
d.1	N00905010600					
Razem dział: Demontaż instalacji elektrycznej						
2		Zasilanie				
6	KNNR 5	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża RP0	szt	1		
d.2	N00504050200					
7	KNNR 5	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża RP-1	szt	1		
d.2	N00504050200					
8	KNNR 5	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża RP-1/1	szt	1		
d.2	N00504050200					
9	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	22		
d.2						
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x16	m	6		
d.2	N00507150300					
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania YDY 5x10 mm2	m	17		
d.2	N00502090300					
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania YDY 5x6 mm2	m	28		
d.2	N00502090300					
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania YDY 5x4 mm2	m	42		
d.2	N00502090300					
14	KNNR 5	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	20		
d.2	N00512031000					
Razem dział: Zasilanie						
3		Instalacja gniazd wtykowych 1-fazowych i zasilania przepływowych podgrzewaczy wody				
15	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - cegła	m	89		
d.3	N00512070500					
16	KNNR 5	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt	9		
d.3	N00512090500					
17	KNNR 5	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	89		
d.3	N00501010100					
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5	m	89		
d.3	N00502030100					
19	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton YDY 3x2,5 mm2	m	96		
d.3	N00502040200					
20	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	27		
d.3	N00503011100					
21	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt	55		
d.3	N00503020200					
22	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	55		
d.3	N00503080200					
23	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	4		
d.3	N00503080500					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNNR 5 N00512080100 000	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	69		
25 d.3	KNNR 5 N00512030100 000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	184		
Razem dział: Instalacja gniazd wtykowych 1-fazowych i zasilania przepływowych podgrzewaczy wody						
4		Instalacja gniazd komputerowych				
26 d.4	KNNR 5 N00512090401 000	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły	szt	45		
27 d.4	KNNR 5 N00512070400 000	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - gips, tynk, gazobeton	m	65		
28 d.4	KNNR 5 N00501010500 000	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	65		
29 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	65		
30 d.4	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5	m	410		
31 d.4	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur UTP 4x2/0,5 kat.6	m	1320		
32 d.4	KNNR 5 N00512080100 000	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	65		
33 d.4	KNNR 5 N00503011100 000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	20		
34 d.4	KNNR 5 N00503020100 000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	20		
35 d.4	KNNR 5 N00503080100 000	Zestaw gniazd instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe komputerowe RJ45 końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	20		
Razem dział: Instalacja gniazd komputerowych						
5		Instalacja elektryczna i telekomunikacyjna powiązanie z istniejącymi instalacjami				
36 d.5	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	90		
37 d.5	KNNR 5 1209-0603	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	11		
38 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania UTP 4x2/0,5 kat.6	m	1210		
39 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania kabel światłowodowy	m	1210		
Razem dział: Instalacja elektryczna i telekomunikacyjna powiązanie z istniejącymi instalacjami						
6		Instalacja oświetleniowa				
40 d.6	KNNR 5 N00512090504 000	Przebijanie otworów o średnicy 100 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt	11		
41 d.6	KNNR 5 N00512070100 000	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m	78		
42 d.6	KNNR 5 N00501050500 000	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm w ciągach wielokrotnych n.t., mocowane do konsolek osadzonych na konstrukcji metalowej	m	78		
43 d.6	KNNR 5 N00502050100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton YDYp 3x1,5	m	1210		
44 d.6	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m	78		
45 d.6	KNNR 5 N00512080100 000	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	78		
46 d.6	KNNR 5 N00505020300 000	Oprawy oświetleniowe Lena Lighting 60x60 Compact	kpl	43		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.6	KNNR 5 N00505020300 000	Oprawy oświetleniowe Lena Lighting Nectra IP 44	kpl	13		
48 d.6	KNNR 5 N00505020300 000	Oprawy oświetleniowe SQUARES 111x2	kpl	2		
49 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe kinkiet MAXI CUBE wall AQUA-FORM	kpl	4		
50 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe LENA LIGHTING INTEGRA T-5 120	kpl	5		
51 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe LENA LIGHTING SET ALU LINE wpuszczane	kpl	7		
52 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe HYBRID ORBIT AREO LED2	kpl	5		
53 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe HYBRID ORBIT ROAD LED2	kpl	5		
54 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe LENA LIGHTING S. A. 357251 CODAR RS LED EVO 40W 4000K	kpl	4		
55 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe LENA LIGHTING S. A. 339660 CODAR RS LED EVO 30W 4000K	kpl	20		
56 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe HYBRYD PROFILIGHT	kpl	1		
57 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe reflektory kierunkowe	kpl	5		
58 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawy oświetleniowe do oświetlenia schodów	kpl	16		
59 d.6	KNNR 5 N00505020200 000	Taśma LED	kpl	2		
60 d.6	KNNR 5 N00503011100 000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	17		
61 d.6	KNNR 5 N00503020100 000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	24		
62 d.6	KNNR 5 N00503060200 000	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	11		
63 d.6	KNNR 5 N00503060300 000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, schodowy	szt	3		
64 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
65 d.6	KNNR 5 N00503060400 000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, dwubiegunowe	szt	16		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
7		Instalacja zasilania wentylacji i klimatyzacji				
66 d.7	KNNR 5 N00512090502 000	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt	10		
67 d.7	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5	m	306		
68 d.7	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5	m	38		
69 d.7	KNNR 5 N00502030300 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5x4	m	51		
Razem dział: Instalacja zasilania wentylacji i klimatyzacji						
8		Instalacje monitoringu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.8	KNNR 5 N00504060100 000	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg kamera CCTV	szt	3		
71 d.8	KNNR 5 N00512090401 000	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły	szt	7		
72 d.8	KNNR 5 N00512070400 000	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - gips, tynk, gazobeton	m	85		
73 d.8	KNNR 5 N00501010500 000	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	85		
74 d.8	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YTKSY 4x2x0,8	m	145		
75 d.8	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YTKSY 2x2x0,8	m	145		
76 d.8	KNNR 5 N00512080100 000	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	45		
77 d.8	KNNR 5 N00502090100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania YTKSY 3x2x0,8	m	490		
78 d.8	KNNR 5 N00502090100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania YTKSY 1x4x0,5	m	490		
79 d.8	KNNR 5 N00503011100 000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	11		
80 d.8	KNNR 5 N00503020100 000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	6		
81 d.8	KNNR 5 N00503020200 000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm podwójne	szt	6		
Razem dział: Instalacje monitoringu						
9		Instalacja alarmowa				
82 d.9	KNNR 5 N00512070400 000	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - gips, tynk, gazobeton	m	92		
83 d.9	KNNR 5 N00501010100 000	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	92		
84 d.9	KNNR 5 N00502030100 000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YTKSY 3x2x0,5	m	1290		
85 d.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HTKSHekw PH90 1x2x0,8	m	1154		
86 d.9	KNNR 5 N00504060100 000	Aparaty elektryczne o masie Czujnik ruchu podczerwieni PIR 360	szt	4		
87 d.9	KNNR 5 N00504060100 000	Aparaty elektryczne o masie Czujnik ruchu podczerwieni PIR	szt	7		
88 d.9	KNNR 5 N00504060100 000	Aparaty elektryczne Sygnalizator akustyczno optyczny	szt	1		
89 d.9	KNNR 5 N00504060100 000	Aparaty elektryczne adresowalna optyczna czujka dymu	szt	19		
90 d.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne ROP	szt.	2		
Razem dział: Instalacja alarmowa						
10		Sprawdzenia i badania odbiorcze				
91 d.10	KNNR 5 N00513030100 000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	miar	1		
92 d.10	KNNR 5 N00513030200 000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	miar	62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.10	KNNR 5 N00513030300 000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
94 d.10	KNNR 5 N00513030400 000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każdy następny pomiar	pomiar	5		
95 d.10	KNNR 5 N00513040500 000	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	1		
96 d.10	KNNR 5 N00513040600 000	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	63		
97 d.10	KNNR N005- 1304-040	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szt	2		
Razem dział: Sprawdzenia i badania odbiorcze						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	740.6260		
2.	robotnicy	r-g	278.6034		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna	kg	0.0510		0.0510			
2.	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	163.8000		163.8000			
3.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe RP0	szt	1.0000		1.0000			
4.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe RP-1	szt	1.0000		1.0000			
5.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe RP-1/1	szt	1.0000		1.0000			
6.	kamera CCTV	szt	3.0000		3.0000			
7.	Czujnik ruchu podczerwieni PIR 360	szt	4.0000		4.0000			
8.	Czujnik ruchu podczerwieni PIR	szt	7.0000		7.0000			
9.	Sygnalizator akustyczno optyczny	szt	1.0000		1.0000			
10.	adresowalna optyczna czujka dymu	szt	19.0000		19.0000			
11.	Lena Lighting 60x60 Compact	szt	43.0000		43.0000			
12.	Oprawy Lena Lighting Nectra IP 44	szt	13.0000		13.0000			
13.	Oprawy SQUARES 111x2	szt	2.0000		2.0000			
14.	Oprawa kinkiet MAXI CUBE wall AQUAFORM	szt	4.0000		4.0000			
15.	Oprawa LENA LIGHTING INTEGRA T-5 120	szt	5.0000		5.0000			
16.	Oprawa LENA LIGHTING SET ALU LINE wpuszczane	szt	7.0000		7.0000			
17.	Oprawa HYBRID ORBIT AREO LED2	szt	5.0000		5.0000			
18.	Oprawa HYBRID ORBIT ROAD LED2	szt	5.0000		5.0000			
19.	Oprawa reflektory kierunkowe	szt	5.0000		5.0000			
20.	Oprawa do oświetlenia schodów	szt	16.0000		16.0000			
21.	Taśma Led	szt	2.0000		2.0000			
22.	Oprawa HYBRYD PROFILIGHT	szt	1.0000		1.0000			
23.	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 339660 CODAR RS LED EVO 30W 4000K	szt	20.0000		20.0000			
24.	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 357251 CODAR RS LED EVO 40W 4000K	szt	4.0000		4.0000			
25.	ROP	szt.	2.0400		2.0400			
26.	Łączniki instalacyjne schodowy	szt	3.0600		3.0600			
27.	Łączniki instalacyjne	szt	11.2200		11.2200			
28.	przyciski instalacyjne	szt	2.0400		2.0400			
29.	Łączniki instalacyjne dwubiegunowe	szt	16.3200		16.3200			
30.	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	4.0800		4.0800			
31.	Gniazdo 2-bieg. pojedyncze z uziem.	szt	56.1000		56.1000			
32.	Zestaw gniazd podtynekowe , telekomunikacyjne i komputerowe RJ45	szt	20.4000		20.4000			
33.	Puszki instal.universalne podtynekowe PU-60	szt	56.1000		56.1000			
34.	Puszki z tworz.p/t okrągłe końcowe, PK-60	szt	12.2400		12.2400			
35.	Puszki z tworz.p/t okrągłe końcowe, PK-60	szt	20.4000		20.4000			
36.	Puszki końcowe, do ścian z płyt gipsowych	szt	24.4800		24.4800			
37.	Rura instalacyjna gładka typu RB 16 mm	m	88.4000		88.4000			
38.	Rura instalacyjna gładka typu RB 16 mm	m	148.7200		148.7200			
39.	Rura instalacyjna gładka typu RB 18 mm	m	188.2400		188.2400			
40.	Złączki z PCW do rur	szt	34.8500		34.8500			
41.	Złączki z PCW do rur	szt	132.8400		132.8400			
42.	listwa elektroinstalacyjna	m	67.6000		67.6000			
43.	kanal instalacyjny	m	93.6000		93.6000			
44.	Opaski kablowe typu OKi	szt	0.3000		0.3000			
45.	Przewody kabelkowe	m	509.6000		509.6000			
46.	przewody HTKSHekw PH90 1x2x0,8	m	1200.1600		1200.1600			
47.	kabel światłowodowy	m	1258.4000		1258.4000			
48.	Przewody kabelkowe YTKSY 4x2x0,8	m	150.8000		150.8000			
49.	Przewody kabelkowe UTP 4x2/0,5 kat.6	m	2631.2000		2631.2000			
50.	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2	m	17.6800		17.6800			
51.	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2	m	29.1200		29.1200			
52.	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	m	96.7200		96.7200			
53.	Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5	m	1341.6000		1341.6000			
54.	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	1379.0400		1379.0400			
55.	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	937.0400		937.0400			
56.	Przewody kabelkowe YTKSY 2x2x0,8	m	150.8000		150.8000			
57.	Przewody YTKSY 1x4x0,5	m	509.6000		509.6000			
58.	Przewód YDY 5x16	m	6.2400		6.2400			
59.	łącznik	szt.	105.4000		105.4000			
60.	kołki rozporowe	szt.	486.0000		486.0000			
61.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	175.5000		175.5000			
62.	Materiały pomocnicze	zł						
63.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy	m-g	0.0270		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0.0402		
3.	Ciągnik kołowy	m-g	0.0270		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0270		
5.	Spawarka	m-g	1.6848		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
1	Demontaż instalacji elektrycznej								
2	Zasilanie								
3	Instalacja gniazd wtykowych 1-fazowych i zasilania przepływowych podgrzewaczy wody								
4	Instalacja gniazd komputerowych								
5	Instalacja elektryczna i telekomunikacyjna powiązanie z istniejącymi instalacjami								
6	Instalacja oświetleniowa								
7	Instalacja zasilania wentylacji i klimatyzacji								
8	Instalacje monitoringu								
9	Instalacja alarmowa								
10	Sprawdzenia i badania odbiorcze								
	RAZEM								

Słownie: