

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin  
BRANŻA : wewnętrzne instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Tokarz  
: Andrzej Herod  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja sygnalizacji napadu i włamania - kosztorys inwestorski</b>					
<b>1</b>		<b>Trasy dla kabli przewodów</b>			
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. ponad 85 cm	otw.		
		300	otw.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. 70 cm	otw.		
		200	otw.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
1.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		250	otw.	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
1.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
1.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 200 mm	m		
		R=1,33	m	490.000	
		490		<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
1.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		700	m	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
1.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uchwytów stalowych	szt.		
		490*2	szt.	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
1.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		490	m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
1.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Pokrywy o szerokości do 200 mm przykręcane	m		
		490	m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
1.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury stalowe o śr. do 29 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2</b>		<b>Kable i przewody</b>			
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	150.000	
		150		<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 3x1,5mm2 7650	m m	 7650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7650.000</b>
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDYżo 3x2,5mm2 115	m m	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
2.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5mm2 510	m m	 510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
2.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDYżo 3x2,5mm2 9635	m m	 9635.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9635.000</b>
2.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 5x16mm2 610	m m	 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
2.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDYżo 3x2,5mm2 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 3x2,5mm2 2695	m m	 2695.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2695.000</b>
2.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HLGs 3x1.5mm2 860	m m	 860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
2.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HLGs 3x1.5mm2 2255	m m	 2255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2255.000</b>
2.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HLGs 5x10mm2 895	m m	 895.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>895.000</b>
2.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5X35mm2 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
2.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
2.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 180	szt.żył szt.żył	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>3</b>		<b>Osprzęt</b>			
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1703	szt.	1703.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1703.000</b>
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1703	szt.	1703.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1703.000</b>
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		178	szt.	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
3.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2P+Z 10/16A 250V IP44	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2P+Z 10/16A 250V	szt.		
		288	szt.	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
3.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2P 10/16A 250V	szt.		
		658	szt.	658.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.000</b>
3.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2x2P 10/16A 250V	szt.		
		260	szt.	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
3.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> brytyjskie 2P+Z 10/16A 250V	szt.		
		225	szt.	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
3.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie otworów ślepych lub wnek, w betonie, do 50dm <sup>3</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie -skrzynka podłogowa z wyposażeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>		<b>Oprawy</b>			
4.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier (1)	kpl.		
		82	kpl.	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
4.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier (2)	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier (3)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier (4)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier 2xQR111 50W	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier 4xQR111 50W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier AW/CB (1)	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier AW/CB (2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier II	kpl.		
		118	kpl.	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
4.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier II AW/CB	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ Atelier III	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ CB 501, 501 AW/CB	kpl.		
		226	kpl.	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
4.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ S3000 1xT5 54W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ S3000 1xT5 54W AW	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ S3000 2xQR111 100W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ S3000 1xT5 54W + 2xQR111 100W	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
4.17	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ S3000 1xT5 54W + 2xQR111 100W AW	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4.18	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
4.19	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 1xT5 49W opal	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.20	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 1xT5 49W lam	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
4.21	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 2xT5 49W lam	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4.22	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 2xT5 49W lam AW	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.23	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na linie nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 2xT5 49W opal	kpl.		
		57	kpl.	57.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
4.24	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ SYSTEM 4000 2xT5 49W opal AW 29	kpl. kpl.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
4.25	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Struktura świetlna S4000 PLUS (duży wizydarz) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.26	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ VEGA (1) 110	kpl. kpl.	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
4.27	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ VEGA (2) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.28	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ VEGA MIX 29	kpl. kpl.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
4.29	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ SPIDER 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.30	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na lince nośnej wraz ze źródłem światła typ SPIDER AW/CB 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.31	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 118.D-O 12	kpl. kpl.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4.32	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 118.D-O EVG 29	kpl. kpl.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
4.33	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 118.D-O EVG AW 9	kpl. kpl.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4.34	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 136.D-O 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.35	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 136.D-O EVG 14	kpl. kpl.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4.36	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 158.D-O 13	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4.37	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 236.D-O EVG 13	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4.38	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ KL 236.D-O EVG AW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.39	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ D.190.2x18H 109	kpl. kpl.	 109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
4.40	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ D.190.2x18H AW 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.41	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ DW 218 29	kpl. kpl.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.42	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ DW 218 AW 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.43	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych wraz ze źródłem światła typ GL5-S 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.44	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane wraz ze źródłem światła typ COSMO 136 (PO2) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.45	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane wraz ze źródłem światła typ COSMO 258 (PO2) 37	kpl. kpl.	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
4.46	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane wraz ze źródłem światła typ PO 218 56	kpl. kpl.	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
4.47	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ SD 418 39	kpl. kpl.	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
4.48	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ SD 418 AW 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.49	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ SD 118 80	kpl. kpl.	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
4.50	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ SD 118 EVG AW/CB 11	kpl. kpl.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4.51	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ DN.130.1x10 39	kpl. kpl.	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
4.52	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ DN.130.1x10 EVG AW/CB 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.53	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ FS.2H111 28	kpl. kpl.	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
4.54	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ STRIKE 2 z przysłoną (4615+4652) 18	kpl. kpl.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4.55	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ MULTILINE 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.56	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ MULTILINE T5 54W+2QR111 50W AW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.57	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W wraz ze źródłem światła typ TERRALUX 20	kpl. kpl.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4.58	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie otworów ślepych lub wnęk, w betonie, do 50dm3 29	szt. szt.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
4.59	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 10 29	kpl. kpl.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.60	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ MONOPOL-PATIO 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.61	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ MONOPOL-PATIO AW 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.62	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ MONITOR 1 AW/CB 88	kpl. kpl.	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
4.63	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ HP 004/01 21	kpl. kpl.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4.64	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ HP 002/01 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.65	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa wraz ze źródłem światła typ HP 006/01 17	kpl. kpl.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4.66	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) wraz ze źródłem światła typ STYLE 22011CG 76	kpl. kpl.	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
4.67	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4.68	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 3 (1) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.69	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 3 (2) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.70	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 10 36	kpl. kpl.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4.71	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 20 (1) 35	kpl. kpl.	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4.72	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ URAN 20 (2) 12	kpl. kpl.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4.73	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.74	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wraz ze źródłem światła typ LINEA 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.75	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków wraz ze źródłem światła typ LP 150 PC 15	kpl. kpl.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4.76	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków wraz ze źródłem światła typ PD.70H 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.77	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków wraz ze źródłem światła typ PD.150H 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.78	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków wraz ze źródłem światła typ PD.150H+PD.FS 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.79	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 350	kol. kol.	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>5</b>		<b>Prefabrykaty i urządzenia</b>			
5.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie otworów ślepych lub wnęk, w betonie, do 200dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Złącza kablowe typu ZK-3e 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 18.564	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.564</b>
5.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 31 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 32 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 33 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 34 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 21 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 22 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 23 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 24 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 11 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 12 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 13 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 14 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 15 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.17	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 16 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.18	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg tablica RG1 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.19	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica ROS 01 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.20	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg tablica wymiennikowni (ze sterownikiem XENTA) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.21	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg bateria centralna 230V 50/60 Hz - 1,7 kVA UPS 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.22	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg bateria centralna 230V 50/60 Hz - 3,9 kVA UPS 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.23	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg bateria centralna 230V 50/60 Hz - 6,7 kVA UPS 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.24	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł adresujący w oprawie 270	szt. szt.	 270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>			
6.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 600	m m	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
6.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 1600	m m	 1600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600.000</b>
6.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 900	m m	 900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
6.4		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 900	m m	 900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
6.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 900	m m	 900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
6.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 900	m m	 900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
6.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 zabudowa probiercza złącza kontrolnego w ziemi 41	szt. szt.	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
6.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Iglice odgromowe typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
6.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 37	kol. kol.	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
<b>7</b>		<b>Ogrzewanie wpustów dachowych</b>			
7.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg regulator do przewodów grzejnych 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie skrzynka przyłączeniowa dla przewodów grzejnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Cu o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		montaż zestawów z zasilaniem	szt.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcji metalowej	m		
		samoregulujący przewód grzejny Frostop Black	m	1100.000	
		1100			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>8</b>		<b>Pomiary</b>			
8.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		386	pomiar	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
8.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		340	prób.	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
8.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1246	szt.	1246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1246.000</b>
8.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Sprawdzenie tablic rozdzielczych AD/DC do 5 pól	1 układ		
		1	1 układ	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Sprawdzenie tablic rozdzielczych AD/DC do 20 pól	1 układ		
		16	1 układ	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>9</b>		<b>UZUPEŁNIENIA</b>			
9.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż głównej szyny wyrównawczej Cu 800x40x6mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż lokalnej szyny wyrównawczej	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna - Dostawa i montaż puszeki p/t. z szyną wyrównawczą	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna - Dostawa i montaż przewodu uziemiającego LgY 1x70mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna - Dostawa i montaż przewodu uziemiającego LgY 1x25mm <sup>2</sup>	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
9.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna - Dostawa i montaż przewodu wyrównawczego YDYżo 1x6mm <sup>2</sup>	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
9.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalk. własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż zacisków uziemiających	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	kpl	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalk. własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż uchwytów gąsiorowych 500	kpl		
			kpl	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
9.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalk. własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż uchwytów dachówkowych 1000	kpl		
			kpl	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
9.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalk. własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż zacisków krzyżowych D:8mm 200	kpl		
			kpl	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalk. własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż zacisków krawędziowych D:8mm 100	kpl		
			kpl	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
9.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna - Dostawa i montaż rurek ochronnych windurowych ścianka gr. 5mm 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż gniazd trójfazowych (9.13) 4	kpl		
			kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż bloków aluminiowych z 3 gniazdami elektrycznymi dedykowanymi, dwoma gniazdami elektrycznymi oraz gniazdem 2xRJ45 (9.14) 38	kpl		
			kpl	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>