

	Jednostka	Ilość	Razem
uziemiaenie i instalacja odgromowa			
ułożenie taśmy FeZn 30x4 w ławie fundamentowej	m	267	
taśma FeZn 30x4	m	267	
łączenie przewodów instalacji uziemiającej	szt	48	
montaż głównej szyny uziemiającej	szt	1	
Główna szyna uziemiająca	szt	1	
montaż miejscowej szyny uziemiającej	szt	12	
Miejscowa szyna uziemiająca	szt	12	
Ułożenie Igy 6	m	125	
Przewód Igy 6	m	125	
Ułożenie przewodu stalowego ocynkowanego fi 8	m	350	
Przewód stalowy ocynkowany fi 8	m	350	
Montaż złącza kontrolnego	szt	34	
Złącze kontrolne	szt	34	
Montaż bloczków betonowych obciążających do instalacji odgromowej	szt	212	
Bloczki betonowe obciążające do instalacji odgromowej	szt	212	
Montaż złączy krzyżowych instalacji odgromowej	szt	50	
Złącza krzyżowe instalacji odgromowej	szt	50	
Montaż złącza rynnowego instalacji odgromowej	szt	15	
złącza rynnowe instalacji odgromowej	szt	15	
Montaż rurki odgromowej	m	70	
rurka odgromowa	m	70	
WLZ i rozdzielnice SCHRACK			
wykonanie wykopu WLZ	m	40	
praca wozków nozycowych	szt	1	
uszczelnianie przepustu kablowego (materiał i robocizna)	szt	1	
Ułożenie kabla YKY 5x16	m	10	
Kabel YKY 5x16	m	10	
Dostawa i montaż rozdzielnicy RM 1-3	szt	3	
Dostawa i montaż rozdzielnicy TA 1	szt	1	
Dostawa i montaż rozdzielnicy TA 2	szt	2	
Dostawa i montaż rozdzielnicy RM	szt	1	
Ułożenie w ziemi kabla YAKY 4x240	m	40	
Kabel YAKY 4x240	m	40	
Ułożenie kabla YKY 5x16	m	40	
Kabel do RM YKY 5x16	m	40	
Ułożenie kabla YKY 5x50	m	123	
Kabel do RM 1-3 yky 5x50	m	123	
Ułożenie kabla YKY 5x10	m	60	
Kabel do TA1 i TA2 YKY 5x10	m	60	
zasilanie maszyn			
Ułożenie przewodu YDY 5x10	m	247	
Przewód YDY 5x10	m	247	
Ułożenie przewodu YDY 5x6	m	485	
Przewód YDY 5x6	m	485	
Ułożenie przewodu YDY 5x2,5	m	393	
Przewód YDY 5x2,5	m	393	
Ułożenie przewodu YDY 5x1,5	m	103	
Przewód YDY 5x1,5	m	103	
Ułożenie przewodu YDY 5x4	m	120	
Przewód YDY 5x4	m	120	
Ułożenie przewodu HDGS 3x2,5	m	245	
Przewód HDGS 3x2,5	m	245	
Montaż przeciwporażeniowego wyłącznika prądu	szt	6	
Przeciwporażeniowy wyłącznik prądu	szt	6	
Koryta stalowe - główne trasy kablowe BAKS			
Montaż BAKS W 200	szt	130	
BAKS W 200	szt	130	
Montaż BAKS K 200	m	130	
BAKS K200	m	130	

Montaż BAKS W 50	szt	120	
BAKS W 50	szt	120	
Montaż BAKS K 50	m	120	
BAKS K 50	m	120	
oświetlenie i osprzęt			
Dostawa i montaż rur PCV RL-32	m	202	
Dostawa i układanie YDY 3x1,5	m	1022	
Dostawa i układanie YDY 4x1,5	m	439	
Dostawa i układanie YDY 5x2,5	m	232	
Dostawa i montaż - oprawa flat mp 35 w	szt	4	
Dostawa i montaż - oprawa uffo opal 30 w	szt	4	
Dostawa i montaż - oprawa canos opal 16 w	szt	7	
Dostawa i montaż - oprawa canos opal 24w	szt	1	
Dostawa i montaż - oprawa canos aw tc 1	szt	5	
Dostawa i montaż - oprawa canos opal 24 w	szt	11	
Dostawa i montaż - oprawa cosmo apex 41 w	szt	1	
Dostawa i montaż - oprawa cosmo apex 49 w	szt	16	
Dostawa i montaż - oprawa cosmo led 83 w	szt	46	
Dostawa i montaż - naswietlacz 100w	szt	8	
Dostawa i montaż - oprawa anoda drv 26 w	szt	1	
Dostawa i montaż - oprawa cameleon 14w	szt	2	
Dostawa i montaż - oprawa cameleon 14w	szt	6	
Dostawa i montaż - aw1 monitor	szt	18	
Dostawa i montaż - aw 2 lumi lud	szt	3	
Dostawa i montaż - aw 3 monitor ip 65 led ho	szt	2	
Dostawa i montaż - ew 1 monitor	szt	3	
Dostawa i montaż - ew2 verso	szt	1	
Dostawa i montaż - ew3,ew5 monitor op 2	szt	5	
Dostawa i montaż - ew 4 monitor	szt	4	
Dostawa i montaż - łącznik schodowy bryzgoszczelny SCHRACK VISIO	szt	22	
Dostawa i montaż - łącznik swiecznikowy bryzgoszczelny SCHRACK VISIO	szt	17	
Dostawa i montaż - łącznik swiecznikowy SCHRACK VISIO	szt	22	
zasilanie urządzeń i gniazda			
Dostawa i układanie - YDY 3x2,5	m	886	
Dostawa i układanie - YDY 5x2,5	m	468	
Dostawa i układanie - YDY 5x4	m	438	
Dostawa i montaż - zestawy gniazdowe :1x32a, 1x16a 400v, 2x230 pce	szt	8	
Dostawa i montaż - gniazdo podwójne SCHRACK VISIO	szt	60	
Dostawa i montaż - gniazdo IP 44 SCHRACK VISIO	szt	44	
Dostawa i montaż - puszka przyłączeniowa do maszyn n/t	szt	20	
Dostawa i montaż rur PCV RL-32	m	210	
Zestaw do uszczelnienia przepustów	kpl	1	
Dostawa i montaż - szafa RACK 42U, 2 patchpanele, organizer, listwa zasilająca 9gn +	szt	1	
Dostawa i układanie - UTP kat 6	m	1000	
Dostawa i montaż - gniazda 2x RJ45 SCHRACK VISIO	szt	20	
materiał drobny	kpl	1	
dokumentacja powykonawcza	kpl	1	
pomiary i odbiory	kpl	1	