

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	1 -Oprawa awaryjna przeznaczona do korytarzy, montowana w suficie podwieszanym, LED, 3 W, 1h, IP65 pozycja kosztorysu 48	szt	3,000 kpl.	1 szt/kpl.	3,0000						
2.	10 -Oprawa modułowa LED, OPAL, 32W, 4000K, IP20 pozycja kosztorysu 57	szt	25,000 kpl.	1 szt/kpl.	25,0000						
3.	11 -Oprawa modułowa LED, OPAL, 47 W, 4000K, IP20 pozycja kosztorysu 58	szt	8,000 kpl.	1 szt/kpl.	8,0000						
4.	12 -Oprawa przeznaczona do montażu w suficie G/K, OPAL, 32W, 4000K, IP40, pozycja kosztorysu 59	szt	3,000 kpl.	1 szt/kpl.	3,0000						
5.	13 -Oprawa przeznaczona do montażu w suficie G/K, OPAL, 51W, 4000K, IP20, pozycja kosztorysu 60	szt	3,000 kpl.	1 szt/kpl.	3,0000						
6.	14 - Oprawa natynkowa LED, OPAL, 28W, 4000K, IP20, pozycja kosztorysu 61	szt	4,000 kpl.	1 szt/kpl.	4,0000						
7.	15 - Oprawa przeznaczona do montażu w suficie G/K, LED, OPAL, 28W, 4000K, IP20, pozycja kosztorysu 62	szt	5,000 kpl.	1 szt/kpl.	5,0000						
8.	16 -Oprawa awaryjna LED przeznaczo- na do pracy w niskich temperaturach, 3 W, IP65 pozycja kosztorysu 63	szt	2,000 kpl.	1 szt/kpl.	2,0000						
9.	2 -Oprawa awaryjna montowana w sufi- cie podwieszanym, LED, 3 W, 1h, IP65 pozycja kosztorysu 49	szt	22,000 kpl.	1 szt/kpl.	22,0000						
10.	221213 ANDREW Zestaw do zabezpie- czania złącz pozycja kosztorysu 96	szt	2,000 szt	1 szt/szt	2,0000						
11.	3 -Oprawa awaryjna nastropowa, LED, 3 W, 1h, IP65 pozycja kosztorysu 50	szt	7,000 kpl.	1 szt/kpl.	7,0000						
12.	4 -Oprawa typu kinkiet, LED, 20W, 4000K, IP44 pozycja kosztorysu 51	szt	2,000 kpl.	1 szt/kpl.	2,0000						
13.	5 -Oprawa typu downlight, LED, fi 235, 16W, 4000K, IP42 pozycja kosztorysu 52	szt	22,000 kpl.	1 szt/kpl.	22,0000						
14.	6 -Oprawa przemysłowa , LED, 36W, 1272mm, 4000K, IP66, IK10 pozycja kosztorysu 53	szt	19,000 kpl.	1 szt/kpl.	19,0000						
15.	7 -Oprawa modułowa LED, 3x, 40W, 4000K, IP40,										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 54	szt	14,000 kpl.	1 szt/kpl.	14,0000						
16.	8 -Oprawa modułowa LED, 2x, 27W, 4000K, IP40 pozycja kosztorysu 55	szt	34,000 kpl.	1 szt/kpl.	34,0000						
17.	9 -Oprawa nastropowa LED, 24W, 4000K, IP66, IK10 pozycja kosztorysu 56	szt	8,000 kpl.	1 szt/kpl.	8,0000						
18.	Antena dookólna Procom CXL-2-3LW, pasmo 166-175 MHz pozycja kosztorysu 101	szt	1,000 an- tena	1 szt/antena	1,0000						
19.	Antena dookólna Radmor 32812 wyko- nanie 1; pasmo 164-174 MHz pozycja kosztorysu 102	szt	1,000 an- tena	1 szt/antena	1,0000						
20.	bednarka ocynkowana 25x4 pozycja kosztorysu 81	m	48,000 m	1,04 m/m	49,9200						
21.	bednarka ocynkowana 30x4 pozycja kosztorysu 80	m	18,000 m	1,04 m/m	18,7200						
22.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm pozycja kosztorysu 137 pozycja kosztorysu 140 Razem:	m m m	60,000 m 4,000 m	1,04 m/m 1,04 m/m	62,4000 4,1600 66,5600						
23.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm, St0S pozycja kosztorysu 86 pozycja kosztorysu 87 Razem:	kg kg kg	5,000 szt. 10,000 szt.	0,5 kg/szt. 1,5 kg/szt.	2,5000 15,0000 17,5000			ICB_ SRED NIE			
24.	DRUT AlMgSi Fi 8 mm pozycja kosztorysu 79	m	15,000 m	1,04 m/m	15,6000						
25.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II pozycja kosztorysu 127 pozycja kosztorysu 130 pozycja kosztorysu 131 pozycja kosztorysu 141 Razem:	m ² m ² m ² m ² m ²	13,000 m 52,000 m 28,000 m 61,500 m	0,42 m ² /m 0,42 m ² /m 0,42 m ² /m 0,42 m ² /m	5,4600 21,8400 11,7600 25,8300 64,8900						
26.	Gniazdo wtyczkowe jednokrotne M45: 2M GN.2P+Z SCHUKO KODOWANE pozycja kosztorysu 74	szt	98 szt	1,02 szt/szt	99,9600						
27.	Gniazdo wtyczkowe p.t. IP20 wg specy- fikacji pozycja kosztorysu 73	szt	82 szt	1,02 szt/szt	83,6400						
28.	Gniazdo wtyczkowe p.t. IP44 wg specy- fikacji pozycja kosztorysu 72	szt	32,000 szt.	1,02 szt/szt.	32,6400						

KP_Wojtkowice_silne Prady **ΣZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
29.	Gniazdo wtyczkowe trzykrotne M45:2M GN.2P+Z SCHUKO pozycja kosztorysu 75	szt	98 szt	1,02 szt/szt	99,9600						
30.	jumper ANDREW F4APNMNM-1M5 pozycja kosztorysu 101	szt	1,000 an- tena	1 szt/antena	1,0000						
	pozycja kosztorysu 102	szt	1,000 an- tena	1 szt/antena	1,0000						
	Razem:	szt			2,0000						
31.	kabel YKY 5x2,5 mm2 0.6/1 kV pozycja kosztorysu 129	m	32,000 m	1 m/m	32,0000						
32.	Kabel YAKY 4x16 mm2, 0,6/1 kV pozycja kosztorysu 130	m	52,000 m	1,04 m/m	54,0800						
	pozycja kosztorysu 131	m	28,000 m	1,04 m/m	29,1200						
	Razem:	m			83,2000						
33.	Kabel z żyłami Cu YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm2 pozycja kosztorysu 126	m	46,000 m	1,04 m/m	47,8400						
	pozycja kosztorysu 127	m	13,000 m	1,04 m/m	13,5200						
	Razem:	m			61,3600						
34.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x2,5 mm2 pozycja kosztorysu 141	m	61,500 m	1,04 m/m	63,9600						
35.	kit trwale plastyczny pozycja kosztorysu 16	kg	5,000 szt.	1,2 kg/szt.	6,0000						
36.	KLUCZ DO GNIAZD 2P+Z pozycja kosztorysu 74	szt	98 szt	1 szt/szt	98,0000						
37.	Kolana 90 st. PCV śr. 40 mm pozycja kosztorysu 16	szt	5,000 szt.	2 szt/szt.	10,0000						
38.	Kolana 90 st. PCV śr. 80 mm pozycja kosztorysu 95	szt	2,000 szt.	2 szt/szt.	4,0000						
39.	kołki kotwiące metalowe pozycja kosztorysu 43	szt	55,000 m	4 szt/m	220,0000						
	pozycja kosztorysu 44	szt	52,000 m	4 szt/m	208,0000						
	Razem:	szt			428,0000						
40.	Kołki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 47	szt	200,000 szt.	4 szt/szt.	800,0000						
41.	Komplet szczeliwa ppoż' pozycja kosztorysu 76	kpl	2,000 kpl	1 kpl/kpl	2,0000						
42.	końcówka ANDREW L4TNF (gniazdo) pozycja kosztorysu 98	szt	4,000 szt	1,02 szt/szt	4,0800						
43.	końcówka ANDREW L4TNM (wtyk) pozycja kosztorysu 99	szt	14,000 szt	1,02 szt/szt	14,2800						
44.	końcówka kablowa do zaprasowania na żyłach alum.typ 2 KA-16 pozycja kosztorysu 136	szt	12,000 szt.	4 szt/szt.	48,0000						
45.	końcówki kablowe AL 35 mm2 pozycja kosztorysu 128	szt	2,000 szt.	4 szt/szt.	8,0000						
46.	Korytka KPR100 H50/2										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 5	m	188,000 m	1 m/m	188,0000						
47.	Listwy zaciskowe odgałęzień do monta- żu bez ucinania na włz pozycja kosztorysu 46	szt.	4,000 szt.	1 szt./szt.	4,0000						
48.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1- biegunowy wg specyfikacji pozycja kosztorysu 69	szt	14 szt	1,02 szt/szt	14,2800						
49.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V schodowy wg specyfikacji pozycja kosztorysu 70	szt	2 szt	1,02 szt/szt	2,0400						
50.	Łuk korytka 90° 100H50 pozycja kosztorysu 5	szt		5 szt	5,0000						
51.	Metalowe uchwyty do drutu odgromo- wego i rantu łączenia blach pozycja kosztorysu 79	szt	15,000 m	1,01 szt/m	15,1500						
52.	opaska uziemiająca ANDREW LDF 4- 50 SLG4 pozycja kosztorysu 97	szt		8 szt	8,0000						
53.	opaski kablowe typu OKi pozycja kosztorysu 126 pozycja kosztorysu 127 pozycja kosztorysu 128 pozycja kosztorysu 129 pozycja kosztorysu 130 pozycja kosztorysu 131 pozycja kosztorysu 136 pozycja kosztorysu 141 Razem:	szt szt szt szt szt szt szt szt szt	46,000 m 13,000 m 2,000 szt. 32,000 m 52,000 m 28,000 m 12,000 szt. 61,500 m	0,1 szt/m 0,08 szt/m 1 szt/szt. 0,1 szt/m 0,1 szt/m 0,08 szt/m 1 szt/szt. 0,1 szt/m	4,6000 1,0400 2,0000 3,2000 5,2000 2,2400 12,0000 6,1500 36,4300						
54.	Oprawa ewakuacyjna dwustronna LED, 3h, 1,2 W, IP20 pozycja kosztorysu 65	szt	3,000 kpl.	1 szt/kpl.	3,0000						
55.	Oprawa ewakuacyjna jednostronn LED, 3h, 1,2 W, 14x LED, IP 20 pozycja kosztorysu 64	szt	12,000 kpl.	1 szt/kpl.	12,0000						
56.	Oprawa ośw. stojącego, słupki h = 0,8 m, 26 W, IP 66, kpl pozycja kosztorysu 143	szt	5,000 szt.	1 szt/szt.	5,0000						
57.	Oprawa posadzkowa z ringiem ze stali nierdzewnej, 18 W, IP 67 np. PXF Walker IV155481 pozycja kosztorysu 142	szt	3,000 kpl.	1 szt/kpl.	3,0000						
58.	paliki drewniane śr. 6 cm o długości 80 cm pozycja kosztorysu 120	szt	0,500 km	22 szt/km	11,0000						
59.	Piasek do betonów zwykłych pozycja kosztorysu 122	m³	94,000 m	0,056 m³/m	10,5280						
60.	Płaskownik stalowy 50x4 mm pozycja kosztorysu 78	kg	120,000 m	1,664 kg/m	199,6800						
61.	Pręt gwintowany PGM6/1										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 2	szt	94,000 szt.	0,6 szt/szt.	56,4000						
62.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 18 mm - uziom pozycja kosztorysu 139	kg	252,000 m	1,04 kg/m	262,0800						
63.	projektor oświetleniowy kompletny PX2064057 STREAM LED 53 W asy- metryczny pozycja kosztorysu 135	kpl	7,000 szt.	1 kpl/szt.	7,0000						
64.	Przepust kabl. uszczel.pojed. RS68 pozycja kosztorysu 123	szt	7,000 szt.	1 szt/szt.	7,0000						
65.	Przewód antenowy fiderowy np AN- DREW LDF4-50A pozycja kosztorysu 97	m	44,000 m	1,04 m/m	45,7600						
66.	Przewód DY-750V 2,5mm2 pozycja kosztorysu 133	m	36,000 m-1 przew	1,04 m/m-1 przew	37,4400						
67.	Przewód HDGs 2x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 43	m	55,000 m	1,04 m/m	57,2000						
68.	Przewód HDGs 3x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 44	m	52,000 m	1,04 m/m	54,0800						
69.	Przewód kabelkowy Cu LgYżo 16 pozycja kosztorysu 94	m	20,000 m	1,04 m/m	20,8000						
70.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x2,5 mm2, 750 V pozycja kosztorysu 37	m	55 m	1,04 m/m	57,2000			ICB_ SRED NIE			
71.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm2, 750 V pozycja kosztorysu 38	m	20,000 m	1,04 m/m	20,8000			ICB_ SRED NIE			
72.	Przewód LGYżo 2,5 mm2 450/750V pozycja kosztorysu 89	m	85 m	1,04 m/m	88,4000						
73.	Przewód miedziany, typu DYżo 4 mm2 pozycja kosztorysu 91	m	35,000 m	1,04 m/m	36,4000			ICB_ SRED NIE			
74.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 32	m	350 m	1,04 m/m	364,0000						
75.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 33	m	1950 m	1,04 m/m	2 028,00 00						
76.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2 pozycja kosztorysu 36	m	7865 m	1,04 m/m	8 179,60 00						
77.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 34	m	420 m	1,04 m/m	436,8000						
78.	Przewód YDY 450/750V 5x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 35	m	102 m	1,04 m/m	106,0800						
79.	przewód YDYżo 5x10 mm2 pozycja kosztorysu 40	m	5,000 m	1,04 m/m	5,2000						

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
80.	przewód YDYżo 5x6 mm2 pozycja kosztorysu 39	m	20,000 m	1,04 m/m	20,8000						
81.	Przewód YLY 450/750V 1x25 mm2 pozycja kosztorysu 42	m	100,000 m	1,04 m/m	104,0000						
	pozycja kosztorysu 88	m	25 m	1,04 m/m	26,0000						
	Razem:	m			130,0000						
82.	Przewód z żyłami Cu YLY-0,6/1kV, 4x16 mm2 pozycja kosztorysu 41	m	36,000 m	1,04 m/m	37,4400						
83.	Przycisk światło wg specyfikacji pozycja kosztorysu 71	szt	17 szt	1,02 szt/szt	17,3400						
84.	Puszka podłogowa 24 Moduły POZ.SZ. WYKL. pozycja kosztorysu 10	szt	1 szt	1,02 szt/szt	1,0200						
85.	Puszka rozgałęźna n/t pozycja kosztorysu 68	szt	255 szt	1,02 szt/szt	260,1000						
86.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła końcowa, PK-60 pozycja kosztorysu 67	szt	343 szt	1,02 szt/szt	349,8600						
87.	Ręczny ostrzegacz pożarowy - WP z szybką certyfikowany pozycja kosztorysu 45	szt	4,000 szt.	1 szt./szt.	4,0000						
88.	Rozdzielnica T0 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 22	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
89.	Rozdzielnica T1 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 24	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
90.	Rozdzielnica T1/1 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 31	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
91.	Rozdzielnica T2 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 26	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
92.	Rozdzielnica TK kotłownia kpl wg doku- mentacji PW pozycja kosztorysu 28	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
93.	Rozdzielnica TK0 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 23	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
94.	Rozdzielnica TK1 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 25	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
95.	Rozdzielnica TK2 kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 27	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
96.	Rozdzielnice TKD kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 30	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
97.	Rozdzielnice TKS kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 29	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
98.	Rura DVK 110 pozycja kosztorysu 125	m	15,000 m	1,04 m/m	15,6000						
99.	Rura DVR 50 pozycja kosztorysu 15	m	5,000 m	1,04 m/m	5,2000						
100.	rura instalacyjna sztywna z twardego RVS 40 pozycja kosztorysu 16	m	5,000 szt.	0,65 m/szt.	3,2500						
101.	rura PCV 80 pozycja kosztorysu 95	m	2,000 szt.	2 m/szt.	4,0000						
102.	Rura SRS 110 pozycja kosztorysu 124	m	20,000 m	1,04 m/m	20,8000						
103.	rury winidurkowe ICTA 20 mm pozycja kosztorysu 7	m	6,000 m	1,04 m/m	6,2400						
104.	rury winidurkowe RVKLn 13 mm pozycja kosztorysu 90	m	85,000 m	1,04 m/m	88,4000						
105.	Silicon pozycja kosztorysu 17	szt	8,000 szt	1 szt/szt	8,0000						
106.	Skrzynka ochronników antenowych wraz z miedzianą płytą i izolatorami kpl wg projektu PW pozycja kosztorysu 103	szt	1,000 szt	1 szt/szt	1,0000						
107.	Słup oświetleniowy aluminiowy H= 6 m, z skrzynką redukcyjną, z prefabr. fundamentem pozycja kosztorysu 134	szt	3,000 szt.	1 szt/szt.	3,0000						
108.	Studzienka PIT03 195X 245X220 pozycja kosztorysu 82	szt	5 szt	1 szt/szt	5,0000						
109.	Szafa kompensacji mocy biernej wg opisu technicznego - dobór urządzeń należy wykonać na podstawie pomia- rów profilu mocy wykonanych podczas w pełni użytkowanego obiektu (po zain- stalowaniu wszystkich odbiorników) w okresie letnim przez minimum 1 dobę. Wykonawca robót budowlanych zob- owiązany jest wykonać całość zadania w okresie gwarancji, jednak niezwłocznie po oddaniu obiektu do użytkowania spełniając powyższe warunki. Opcjonal- nie szafa: BK- Qn = 20 kvar, 2,5+5+ 12,5 kvar, Un= 400 V, szafa: WxSxG: 740x260x320, 40 kg pozycja kosztorysu 21	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
110.	Szafa RG kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 19	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
11.1.	Szafa RGK kpl wg dokumentacji PW pozycja kosztorysu 20	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
11.2.	SZYNA CU 30x4mm pozycja kosztorysu 93	kg	10 m	1,664 kg/m	16,6400						
11.3.	Śruba tulejowa rozporowa M6/10x60 pozycja kosztorysu 3	szt	188,000 szt.	1 szt./szt.	188,0000						
11.4.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami pozycja kosztorysu 86 pozycja kosztorysu 87 Razem:	kg kg kg	5,000 szt. 10,000 szt.	0,18 kg/szt. 0,24 kg/szt.	0,9000 2,4000 3,3000						
11.5.	Uchwyt anten do dwóch anten wg PW kpl pozycja kosztorysu 101 pozycja kosztorysu 102 Razem:	szt szt szt		1 szt 1 szt	1,0000 1,0000 2,0000						
11.6.	Uchwyt kabla antenowego FIMO RMF 2x1/2" czterotorowy pozycja kosztorysu 97	szt		32 szt	32,0000						
11.7.	Uchwyt sufitowy USV pozycja kosztorysu 3	szt.	188,000 szt.	1 szt./szt.	188,0000						
11.8.	uchwyty kabelkowe E120 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 44 Razem:	szt szt szt	55,000 m 52,000 m	4 szt/m 4 szt/m	220,0000 208,0000 428,0000						
11.9.	UPS 1/1 5 kVA 120 minut wraz z dostawą i montażem, kpl wg dokumentacji projektowej pozycja kosztorysu 18	szt	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,0000						
12.0.	wazelina techniczna pozycja kosztorysu 126 pozycja kosztorysu 127 pozycja kosztorysu 130 pozycja kosztorysu 131 Razem:	kg kg kg kg kg	46,000 m 13,000 m 52,000 m 28,000 m	0,013 kg/m 0,0531 kg/m 0,013 kg/m 0,0531 kg/m	0,5980 0,6903 0,6760 1,4868 3,4511						
12.1.	wsporniki ścienne pozycja kosztorysu 81	szt	48,000 m	1,01 szt/m	48,4800						
12.2.	Wsporniki ścienne do bednarki ref. 74.1 pozycja kosztorysu 93	szt	10 m	1,01 szt/m	10,1000						
12.3.	wysięgnik- odskocznia - 1 m do uchwytu anten wg PW kpl pozycja kosztorysu 101	szt		1 szt	1,0000						

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 102	szt		1 szt	1,0000						
	Razem:	szt			2,0000						
12 4.	Wysięgnik WSS100										
	pozycja kosztorysu 4	szt.	188,000 szt.	1 szt./szt.	188,0000						
12 5.	Zabezpieczenie przepięciowe - ochron- nik POLYPHASER IS-B50LN-C1										
	pozycja kosztorysu 100	szt	2,000 szt	1 szt/szt	2,0000						
12 6.	złącza kontrolne płaskowni/płaskownik										
	pozycja kosztorysu 83	szt	5,000 szt.	1 szt/szt.	5,0000						
12 7.	Złącze instalacji odgromowej, krzyżowe 2 x M8 ref. 2.1										
	pozycja kosztorysu 85	szt	5,000 szt.	1 szt/szt.	5,0000						
12 8.	materiały pomocnicze										
	pozycja kosztorysu 2	zł									
	pozycja kosztorysu 3	zł									
	pozycja kosztorysu 4	zł									
	pozycja kosztorysu 5	zł									
	pozycja kosztorysu 7	zł									
	pozycja kosztorysu 10	zł									
	pozycja kosztorysu 15	zł									
	pozycja kosztorysu 17	zł									
	pozycja kosztorysu 18	zł									
	pozycja kosztorysu 19	zł									
	pozycja kosztorysu 20	zł									
	pozycja kosztorysu 21	zł									
	pozycja kosztorysu 32	zł									
	pozycja kosztorysu 33	zł									
	pozycja kosztorysu 34	zł									
	pozycja kosztorysu 35	zł									
	pozycja kosztorysu 36	zł									
	pozycja kosztorysu 37	zł									
	pozycja kosztorysu 38	zł									
	pozycja kosztorysu 39	zł									
	pozycja kosztorysu 40	zł									
	pozycja kosztorysu 41	zł									
	pozycja kosztorysu 42	zł									
	pozycja kosztorysu 43	zł									
	pozycja kosztorysu 44	zł									
	pozycja kosztorysu 47	zł									
	pozycja kosztorysu 48	zł									
	pozycja kosztorysu 49	zł									
	pozycja kosztorysu 50	zł									
	pozycja kosztorysu 51	zł									
	pozycja kosztorysu 52	zł									
	pozycja kosztorysu 53	zł									
	pozycja kosztorysu 54	zł									
	pozycja kosztorysu 55	zł									
	pozycja kosztorysu 56	zł									
	pozycja kosztorysu 57	zł									

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 58	zł									
	pozycja kosztorysu 59	zł									
	pozycja kosztorysu 60	zł									
	pozycja kosztorysu 61	zł									
	pozycja kosztorysu 62	zł									
	pozycja kosztorysu 63	zł									
	pozycja kosztorysu 64	zł									
	pozycja kosztorysu 65	zł									
	pozycja kosztorysu 66	zł									
	pozycja kosztorysu 67	zł									
	pozycja kosztorysu 68	zł									
	pozycja kosztorysu 69	zł									
	pozycja kosztorysu 70	zł									
	pozycja kosztorysu 71	zł									
	pozycja kosztorysu 72	zł									
	pozycja kosztorysu 73	zł									
	pozycja kosztorysu 74	zł									
	pozycja kosztorysu 75	zł									
	pozycja kosztorysu 78	zł									
	pozycja kosztorysu 79	zł									
	pozycja kosztorysu 80	zł									
	pozycja kosztorysu 81	zł									
	pozycja kosztorysu 83	zł									
	pozycja kosztorysu 86	zł									
	pozycja kosztorysu 87	zł									
	pozycja kosztorysu 88	zł									
	pozycja kosztorysu 89	zł									
	pozycja kosztorysu 90	zł									
	pozycja kosztorysu 91	zł									
	pozycja kosztorysu 93	zł									
	pozycja kosztorysu 94	zł									
	pozycja kosztorysu 96	zł									
	pozycja kosztorysu 97	zł									
	pozycja kosztorysu 104	zł									
	pozycja kosztorysu 105	zł									
	pozycja kosztorysu 106	zł									
	pozycja kosztorysu 122	zł									
	pozycja kosztorysu 124	zł									
	pozycja kosztorysu 125	zł									
	pozycja kosztorysu 126	zł									
	pozycja kosztorysu 127	zł									
	pozycja kosztorysu 128	zł									
	pozycja kosztorysu 129	zł									
	pozycja kosztorysu 130	zł									
	pozycja kosztorysu 131	zł									
	pozycja kosztorysu 133	zł									
	pozycja kosztorysu 134	zł									
	pozycja kosztorysu 135	zł									
	pozycja kosztorysu 136	zł									
	pozycja kosztorysu 137	zł									
	pozycja kosztorysu 140	zł									
	pozycja kosztorysu 141	zł									
	pozycja kosztorysu 142	zł									

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	Razem:	zł									
12	Materiały pomocnicze										
9.	pozycja kosztorysu 143	zł									
RAZEM											

Słownie: