

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	12.500 m	0.1 kg/m	1.2500						
	pozycja kosztorysu 38	kg	7.500 m	0.025 kg/ m	0.1875						
	pozycja kosztorysu 39	kg	10.000 m	0.0195 kg/m	0.1950						
	pozycja kosztorysu 40	kg	4.000 m	0.07 kg/ m	0.2800						
	pozycja kosztorysu 42	kg	10.000 m	0.0117 kg/m	0.1170						
	pozycja kosztorysu 43	kg	12.000 m	0.0531 kg/m	0.6372						
	pozycja kosztorysu 45	kg	12.000 m	0.013 kg/ m	0.1560						
	pozycja kosztorysu 46	kg	22.000 m	0.0085 kg/m	0.1870						
	pozycja kosztorysu 47	kg	4.000 m	0.0361 kg/m	0.1444						
	pozycja kosztorysu 53	kg	6.000 m	0.0531 kg/m	0.3186						
	pozycja kosztorysu 66	kg	20.000 m	0.0361 kg/m	0.7220						
	pozycja kosztorysu 198	kg	12.000 m	0.0361 kg/m	0.4332						
	pozycja kosztorysu 417	kg	15.000 m	0.009 kg/ m	0.1350						
	pozycja kosztorysu 418	kg	58.000 m	0.0361 kg/m	2.0938						
	pozycja kosztorysu 420	kg	98.000 m	0.009 kg/ m	0.8820						
	pozycja kosztorysu 421	kg	48.000 m	0.0361 kg/m	1.7328						
	pozycja kosztorysu 424	kg	75.000 m	0.009 kg/ m	0.6750						
	pozycja kosztorysu 425	kg	16.000 m	0.0361 kg/m	0.5776						
	pozycja kosztorysu 427	kg	20.000 m	0.009 kg/ m	0.1800						
	pozycja kosztorysu 428	kg	8.000 m	0.0361 kg/m	0.2888						
	pozycja kosztorysu 430	kg	10.000 m	0.009 kg/ m	0.0900						
	pozycja kosztorysu 431	kg	30.000 m	0.0361 kg/m	1.0830						
	pozycja kosztorysu 433	kg	45.000 m	0.009 kg/ m	0.4050						
	pozycja kosztorysu 434	kg	16.000 m	0.0361 kg/m	0.5776						
	pozycja kosztorysu 437	kg	48.000 m	0.0361 kg/m	1.7328						
	pozycja kosztorysu 440	kg	90.000 m	0.009 kg/ m	0.8100						
	pozycja kosztorysu 441	kg	68.000 m	0.0361 kg/m	2.4548						
	pozycja kosztorysu 444	kg	93.000 m	0.009 kg/ m	0.8370						
	pozycja kosztorysu 445	kg	42.000 m	0.0361 kg/m	1.5162						
	pozycja kosztorysu 448	kg	60.000 m	0.009 kg/ m	0.5400						
	pozycja kosztorysu 449	kg	92.000 m	0.0361 kg/m	3.3212						
	pozycja kosztorysu 451	kg	108.000 m	0.009 kg/ m	0.9720						
	pozycja kosztorysu 452	kg	24.000 m	0.0361 kg/m	0.8664						
	pozycja kosztorysu 455	kg	44.000 m	0.009 kg/ m	0.3960						
	pozycja kosztorysu 456	kg									
	Razem:	kg			26.7949	0.00					
2.	pręty stalowe ocynkowane - druć odgrom.ocynk 8mm										
	pozycja kosztorysu 317	m	50.000 m	1.04 m/m	52.0000	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
3.	bednarka ocynkowana FeZn do 120mm2 pozycja kosztorysu 175 pozycja kosztorysu 185 pozycja kosztorysu 315 pozycja kosztorysu 327 pozycja kosztorysu 360 pozycja kosztorysu 378 pozycja kosztorysu 414 Razem:	m m m m m m m m	60.000 m 6.000 m 90.000 m 3.000 m 17.000 m 2.000 m 63.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	62.4000 6.2400 93.6000 3.1200 17.6800 2.0800 65.5200 250.6400	0.00					
4.	bednarka stal nierdz.kwaso- odp.304L do 120mm2 pozycja kosztorysu 193 pozycja kosztorysu 194 pozycja kosztorysu 196 pozycja kosztorysu 197 pozycja kosztorysu 206  pozycja kosztorysu 335 pozycja kosztorysu 336 pozycja kosztorysu 337 pozycja kosztorysu 339 pozycja kosztorysu 352  pozycja kosztorysu 362 pozycja kosztorysu 363 pozycja kosztorysu 381 pozycja kosztorysu 382 pozycja kosztorysu 394 Razem:	m m	6.000 m 6.000 m 24.000 m 6.000 m 8.000 4.500 m 4.500 m 36.000 m 6.000 m 10.000 3.000 m 3.000 m 4.500 m 4.500 m 3.000 1.5 m/ szt. 1.5 m/ szt. 1.5 m/ szt. 1.5 m/ szt.	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.5 m/ szt. 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.5 m/ szt.	6.2400 6.2400 24.9600 6.2400 12.0000 4.6800 4.6800 37.4400 6.2400 15.0000 3.1200 3.1200 4.6800 4.6800 4.5000	0.00					
5.	obejma taśm.uziem.do rur 3/ 4-2" stal nierdz. nr 540911 Dehn pozycja kosztorysu 205 pozycja kosztorysu 351 pozycja kosztorysu 393 Razem:	m m m m	10.000 15.000 4.000 14.5000	0.5 m/ szt. 0.5 m/ szt. 0.5 m/ szt.	5.0000 7.5000 2.0000	0.00					
6.	obejma taśm.uziem.do rur 3/ 4-6" stal nierdz. nr 540911 Dehn pozycja kosztorysu 204 pozycja kosztorysu 350 pozycja kosztorysu 392 Razem:	m m m m	16.000 20.000 6.000 21.0000	0.5 m/ szt. 0.5 m/ szt. 0.5 m/ szt.	8.0000 10.0000 3.0000	0.00					
7.	pręty stalowe ocynkowane - drut odgrom.ocynk fi8 pozycja kosztorysu 177	m	120.000 m	1.04 m/m	124.8000	0.00					
8.	blacha ołowiana pozycja kosztorysu 204 pozycja kosztorysu 205 pozycja kosztorysu 346 pozycja kosztorysu 350 pozycja kosztorysu 351 pozycja kosztorysu 352 pozycja kosztorysu 364 pozycja kosztorysu 391	kg kg kg kg kg kg kg kg	16.000 10.000 30.000 20.000 15.000 10.000 2.000 6.000 0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.03 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.03 kg/ szt. 0.03 kg/ szt.	0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.03 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.1 kg/ szt. 0.03 kg/ szt. 0.03 kg/ szt.	1.6000 1.0000 0.9000 2.0000 1.5000 1.0000 0.0600 0.1800						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 392	kg	6.000 szt.	0.1 kg/ szt.	0.6000						
	pozycja kosztorysu 393	kg	4.000 szt.	0.1 kg/ szt.	0.4000						
	pozycja kosztorysu 394	kg	3.000 szt.	0.1 kg/ szt.	0.3000						
	Razem:	kg			9.5400	0.00					
9.	blacha ołowiana' pozycja kosztorysu 206	kg	8.000 szt.	0.1 kg/ szt.	0.8000	0.00					
10.	lakier asfaltowy ogólnego sto- sowania czarny pozycja kosztorysu 192	dm <sup>3</sup>	4.000 przepust.	0.008 dm <sup>3</sup> / przepust.	0.0320						
	pozycja kosztorysu 334	dm <sup>3</sup>	3.000 przepust.	0.008 dm <sup>3</sup> / przepust.	0.0240						
	pozycja kosztorysu 379	dm <sup>3</sup>	2.000 przepust.	0.008 dm <sup>3</sup> / przepust.	0.0160						
	Razem:	dm <sup>3</sup>			0.0720	0.00					
11.	lakier asfaltowy pozycja kosztorysu 294	dm <sup>3</sup>	1.000 szt.	0.6 dm <sup>3</sup> / szt.	0.6000	0.00					
12.	uchwyty- U18 pozycja kosztorysu 52	szt.	2.000 m	2.1 szt./ m	4.2000						
	pozycja kosztorysu 97	szt.	21.000 m	2.1 szt./ m	44.1000						
	pozycja kosztorysu 263	szt.	29.000 m	2.1 szt./ m	60.9000						
	Razem:	szt.			109.2000	0.00					
13.	uchwyty- U22 pozycja kosztorysu 65	szt.	10.000 m	2.1 szt./ m	21.0000						
	pozycja kosztorysu 143	szt.	4.000 m	2.1 szt./ m	8.4000						
	pozycja kosztorysu 241	szt.	20.000 m	2.1 szt./ m	42.0000						
	pozycja kosztorysu 387	szt.	5.000 m	2.1 szt./ m	10.5000						
	Razem:	szt.			81.9000	0.00					
14.	uchwyty- U28 pozycja kosztorysu 240	szt.	2.000 m	2.1 szt./ m	4.2000	0.00					
15.	uchwyty U32 pozycja kosztorysu 324	szt.	18.000 m	2.1 szt./ m	37.8000	0.00					
16.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powy- żej 0.4-0.6 mm gat. I/II pozycja kosztorysu 39	m <sup>2</sup>	7.500 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	3.1500						
	pozycja kosztorysu 46	m <sup>2</sup>	12.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	5.0400						
	pozycja kosztorysu 418	m <sup>2</sup>	15.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	6.3000						
	pozycja kosztorysu 421	m <sup>2</sup>	98.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	41.1600						
	pozycja kosztorysu 425	m <sup>2</sup>	75.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	31.5000						
	pozycja kosztorysu 428	m <sup>2</sup>	20.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	8.4000						
	pozycja kosztorysu 431	m <sup>2</sup>	10.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	4.2000						
	pozycja kosztorysu 434	m <sup>2</sup>	45.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	18.9000						
	pozycja kosztorysu 441	m <sup>2</sup>	90.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	37.8000						
	pozycja kosztorysu 445	m <sup>2</sup>	93.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	39.0600						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 449	m <sup>2</sup>	60.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	25.2000						
	pozycja kosztorysu 452	m <sup>2</sup>	108.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	45.3600						
	pozycja kosztorysu 456	m <sup>2</sup>	44.000 m	0.42 m <sup>2</sup> / m	18.4800						
	Razem:	m <sup>2</sup>			284.5500	0.00					
17.	piasek										
	pozycja kosztorysu 400	m <sup>3</sup>	50.000 m	0.076 m <sup>3</sup> /m	3.8000						
	pozycja kosztorysu 403	m <sup>3</sup>	60.000 m	0.076 m <sup>3</sup> /m	4.5600						
	pozycja kosztorysu 404	m <sup>3</sup>	60.000 m	0.02 m <sup>3</sup> / m	1.2000						
	Razem:	m <sup>3</sup>			9.5600	0.00					
18.	piasek'										
	pozycja kosztorysu 397	m <sup>3</sup>	16.000 m	0.056 m <sup>3</sup> /m	0.8960	0.00					
19.	piasek do betonów zwykłych										
	pozycja kosztorysu 63	m <sup>3</sup>	0.080 m <sup>3</sup>	1.29 m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>	0.1032						
	pozycja kosztorysu 95	m <sup>3</sup>	0.120 m <sup>3</sup>	1.29 m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>	0.1548						
	pozycja kosztorysu 141	m <sup>3</sup>	0.070 m <sup>3</sup>	1.29 m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>	0.0903						
	pozycja kosztorysu 410	m <sup>3</sup>	0.030 m <sup>3</sup>	1.29 m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>	0.0387						
	Razem:	m <sup>3</sup>			0.3870	0.00					
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35										
	pozycja kosztorysu 63	t	0.080 m <sup>3</sup>	0.268 t/ m <sup>3</sup>	0.0214						
	pozycja kosztorysu 95	t	0.120 m <sup>3</sup>	0.268 t/ m <sup>3</sup>	0.0322						
	pozycja kosztorysu 141	t	0.070 m <sup>3</sup>	0.268 t/ m <sup>3</sup>	0.0188						
	pozycja kosztorysu 410	t	0.030 m <sup>3</sup>	0.268 t/ m <sup>3</sup>	0.0080						
	Razem:	t			0.0804	0.00					
21.	rury przewodowe z PCW - DVK110 arot										
	pozycja kosztorysu 37	m	18.500 m	1.04 m/m	19.2400	0.00					
22.	rury przewodowe z PCW - DVK50 arot										
	pozycja kosztorysu 182	m	6.000 m	1.04 m/m	6.2400						
	pozycja kosztorysu 323	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200						
	pozycja kosztorysu 407	m	6.000 m	1.04 m/m	6.2400						
	Razem:	m			15.6000	0.00					
23.	rury przewodowe z PCW - DVK50 arot giętka										
	pozycja kosztorysu 406	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000	0.00					
24.	rury przewodowe z PCW - DVK110 arot giętka										
	pozycja kosztorysu 408	m	49.000 m	1.04 m/m	50.9600	0.00					
25.	zaprawa cementowa M 50										
	pozycja kosztorysu 192	m <sup>3</sup>	4.000 przepust.	0.0014 m <sup>3</sup> /prze- pust.	0.0056						
	pozycja kosztorysu 334	m <sup>3</sup>	3.000 przepust.	0.0014 m <sup>3</sup> /prze- pust.	0.0042						
	pozycja kosztorysu 379	m <sup>3</sup>	2.000 przepust.	0.0014 m <sup>3</sup> /prze- pust.	0.0028						
	Razem:	m <sup>3</sup>			0.0126	0.00					
26.	zaprawa cementowa										
	pozycja kosztorysu 294	m <sup>3</sup>	1.000 szt.	0.06 m <sup>3</sup> / szt.	0.0600	0.00					
27.	rury stalowe bez szwu prze- wodowe, czarne - 133,0/4,5 dn125										

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 33	m	7.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	3.0100	0.00					
28.	rury stalowe ze szwem prze- wodowe, czarne 33,7/3,2 pozycja kosztorysu 50	m	1.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	0.4300						
	pozycja kosztorysu 90	m	2.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	0.8600						
	pozycja kosztorysu 262	m	3.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	1.2900						
	Razem:	m			2.5800	0.00					
29.	rury stalowe ze szwem prze- wodowe, czarne 33,7/3,2 pozycja kosztorysu 58	m	1.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	0.4300	0.00					
30.	rury stalowe ze szwem prze- wodowe, czarne 76,1 Dn65 pozycja kosztorysu 237	m	8.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	3.4400						
	pozycja kosztorysu 367	m	2.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	0.8600						
	Razem:	m			4.3000	0.00					
31.	rura sztywna pvc - RL37 pozycja kosztorysu 192	m	4.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	1.7200						
	pozycja kosztorysu 334	m	3.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	1.2900						
	pozycja kosztorysu 379	m	2.000 przepust.	0.43 m/ przepust.	0.8600						
	Razem:	m			3.8700	0.00					
32.	wąż SILVYN RILL PA6 21 pozycja kosztorysu 294	m	1.000 szt.	1 m/szt.	1.0000	0.00					
33.	rura DVR50 AROT (z pilotem) pozycja kosztorysu 412	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600	0.00					
34.	uchwyty do rur z PCW50 pozycja kosztorysu 412	szt.	14.000 m	0.7 szt./ m	9.8000	0.00					
35.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami pozycja kosztorysu 204	kg	16.000 szt.	0.18 kg/ szt.	2.8800						
	pozycja kosztorysu 205	kg	10.000 szt.	0.18 kg/ szt.	1.8000						
	pozycja kosztorysu 350	kg	20.000 szt.	0.18 kg/ szt.	3.6000						
	pozycja kosztorysu 351	kg	15.000 szt.	0.18 kg/ szt.	2.7000						
	pozycja kosztorysu 352	kg	10.000 szt.	0.24 kg/ szt.	2.4000						
	pozycja kosztorysu 392	kg	6.000 szt.	0.18 kg/ szt.	1.0800						
	pozycja kosztorysu 393	kg	4.000 szt.	0.18 kg/ szt.	0.7200						
	pozycja kosztorysu 394	kg	3.000 szt.	0.24 kg/ szt.	0.7200						
	Razem:	kg			15.9000	0.00					
36.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami nierdz. kwasoodp. pozycja kosztorysu 206	kg	8.000 szt.	0.24 kg/ szt.	1.9200	0.00					
37.	sznur azbestowy pleciony su- chy śr. 10 mm pozycja kosztorysu 192	kg	4.000 przepust.	0.015 kg/ przepust.	0.0600						
	pozycja kosztorysu 334	kg	3.000 przepust.	0.015 kg/ przepust.	0.0450						
	pozycja kosztorysu 379	kg	2.000 przepust.	0.015 kg/ przepust.	0.0300						
	Razem:	kg			0.1350	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
38.	rozdzielnica gł. RG-2 wyposaż. zgodnie z PT pozycja kosztorysu 1	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
39.	zest. zasil-ster dla 2went+na- grzuj SE-UW8 pozycja kosztorysu 158	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
40.	tablica rozdzielcza TE3 kompl.wyposażona wg PT rys E04 pozycja kosztorysu 208	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
41.	zest. zasil-ster dla 2went+na- grzew SE-UW3 pozycja kosztorysu 295	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
42.	zest.gniazd ZGZ1 w obud.IP55 (1*3P+N+E, 32A/ 400V + 1*3P+N+E, 16A/400V + 2*2P+PE, 16A/230V) z zab.różnicowoprąd. i nadmia- rowoprąd pozycja kosztorysu 72	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
43.	zest.gniazd ZGZ2 w obud.IP55 (1*3P+N+E, 16A/ 400V + 2*2P+PE, 16A/230V) z zab.różnicowoprąd. i nad- miarowoprąd pozycja kosztorysu 250	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
44.	zest.gniazd ZG1 w obud.IP55 (1*3P+N+E, 32A/400V + 1* 3P+N+E, 16A/400V + 2*2P+ PE, 16A/230V) bez zabez- piecz. pozycja kosztorysu 251	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
45.	aparaty - czujnik ruchu na podcz. nt IP44 pozycja kosztorysu 117	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
46.	oprawy świetlówkowe - P1 2x36W EVG IP65 kl.pryzm. pozycja kosztorysu 119	szt.	6.000 kpl.	1 szt./kpl.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 274	szt.	7.000 kpl.	1 szt./kpl.	7.0000						
	Razem:	szt.			13.0000	0.00					
47.	oprawy świetlówkowe - P1a 2x36W EVG IP65 kl.pryzm.AW3h pozycja kosztorysu 120	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 275	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000						
	Razem:	szt.			4.0000	0.00					
48.	oprawy świetlówkowe - P2 2x18W EVG IP65 kl.pryzm. pozycja kosztorysu 121	szt.	6.000 kpl.	1 szt./kpl.	6.0000	0.00					
49.	oprawy świetlówkowe - A 2x36W EVG IP20 rast.parabol. pozycja kosztorysu 122	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000	0.00					
50.	oprawy świetlówkowe - B 2x36W EVG IP40 kl.pryzm. pozycja kosztorysu 123	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
51.	oprawy świetłówkowe - Ba 2x36W EVG IP40 kl.pryzm.AW3h pozycja kosztorysu 124	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000	0.00					
52.	oprawy ewakuac. LED 3h 1str z pikt. pozycja kosztorysu 126	szt.	3.000 kpl.	1 szt./kpl.	3.0000						
	pozycja kosztorysu 276	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000						
	Razem:	szt.			5.0000	0.00					
53.	oprawy świetl. do przykręca- nia - F BRIO 1x38W IP54 ze źr.św. pozycja kosztorysu 125	szt.	12.000 kpl.	1 szt./kpl.	12.0000	0.00					
54.	zapłonniki pozycja kosztorysu 119	szt.	6.000 kpl.	2 szt./kpl.	12.0000						
	pozycja kosztorysu 120	szt.	2.000 kpl.	2 szt./kpl.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 121	szt.	6.000 kpl.	2 szt./kpl.	12.0000						
	pozycja kosztorysu 122	szt.	2.000 kpl.	2 szt./kpl.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 123	szt.	2.000 kpl.	2 szt./kpl.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 124	szt.	2.000 kpl.	2 szt./kpl.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 274	szt.	7.000 kpl.	2 szt./kpl.	14.0000						
	pozycja kosztorysu 275	szt.	2.000 kpl.	2 szt./kpl.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 276	szt.	2.000 kpl.	1 szt./kpl.	2.0000						
	Razem:	szt.			60.0000	0.00					
55.	świetlówki pozycja kosztorysu 119	szt.	6.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	12.4800						
	pozycja kosztorysu 120	szt.	2.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	4.1600						
	pozycja kosztorysu 121	szt.	6.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	12.4800						
	pozycja kosztorysu 122	szt.	2.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	4.1600						
	pozycja kosztorysu 123	szt.	2.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	4.1600						
	pozycja kosztorysu 124	szt.	2.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	4.1600						
	pozycja kosztorysu 274	szt.	7.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	14.5600						
	pozycja kosztorysu 275	szt.	2.000 kpl.	2.08 szt./ kpl.	4.1600						
	pozycja kosztorysu 276	szt.	2.000 kpl.	1.04 szt./ kpl.	2.0800						
	Razem:	szt.			62.4000	0.00					
56.	projektor oświetleniowy komp- letny - Z1 opr.nastrop. z wewn.wył.zmierzch. 1x18W IP54 ze źr.św. pozycja kosztorysu 127	kpl.	1.000 szt.	1 kpl./szt.	1.0000						
	pozycja kosztorysu 277	kpl.	3.000 szt.	1 kpl./szt.	3.0000						
	Razem:	kpl.			4.0000	0.00					
57.	projektor oświetleniowy komp- letny - N1 naśw.halog.100W IP65 pozycja kosztorysu 128	kpl.	1.000 szt.	1 kpl./szt.	1.0000	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
58.	łączniki bryzgoszczelne 1-b nt IP55 podświetl. pozycja kosztorysu 107	szt.	1.000	1.02 szt./ szt.	1.0200						
	pozycja kosztorysu 272	szt.	3.000	1.02 szt./ szt.	3.0600						
	Razem:	szt.			4.0800	0.00					
59.	łączniki bryzgoszczelne schod. nt IP55 podświetl. pozycja kosztorysu 108	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400	0.00					
60.	łączniki bryzgoszczelne 1-b pt IP44 podświetl. pozycja kosztorysu 113	szt.	5.000	1.02 szt./ szt.	5.1000	0.00					
61.	łączniki bryzgoszczelne schod. pt IP44 podświetl. pozycja kosztorysu 116	szt.	4.000	1.02 szt./ szt.	4.0800	0.00					
62.	łączniki instalacyjne 1-b pt z podsw. IP20 pozycja kosztorysu 112	szt.	1.000	1.02 szt./ szt.	1.0200	0.00					
63.	łączniki instalacyjne świecznik. pt z podsw. IP20 pozycja kosztorysu 114	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400	0.00					
64.	łączniki instalacyjne schod. pt z podsw. IP20 pozycja kosztorysu 115	szt.	8.000	1.02 szt./ szt.	8.1600	0.00					
65.	gniazda natynkowe 2-biegu- nowe - gn.wtyk.nt 2P+Z IP55 pozycja kosztorysu 75	szt.	1.000	1.02 szt./ szt.	1.0200						
	pozycja kosztorysu 254	szt.	8.000	1.02 szt./ szt.	8.1600						
	Razem:	szt.			9.1800	0.00					
66.	gniazda natynkowe 2-biegu- nowe - gn.wtyk.podw.nt 2x2P+Z IP55 pozycja kosztorysu 76	szt.	5.000	1.02 szt./ szt.	5.1000	0.00					
67.	gniazda podtynkowe 2-biegu- nowe - gn.pt.poj 2P+Z IP44 pozycja kosztorysu 80	szt.	8.000	1.02 szt./ szt.	8.1600						
	pozycja kosztorysu 151	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400						
	Razem:	szt.			10.2000	0.00					
68.	gniazda podtynkowe 2-biegu- nowe - gn.pt.podw. 2x2P+Z IP44 pozycja kosztorysu 81	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400	0.00					
69.	gniazda podtynkowe 2-biegu- nowe - gn.pt.podw.2x2P+Z IP20 pozycja kosztorysu 82	szt.	10.000	1.02 szt./ szt.	10.2000	0.00					
70.	puszki izolacyjne podtynkowe 60mm pozycja kosztorysu 78	szt.	20.000	1.02 szt./ szt.	20.4000						
	pozycja kosztorysu 110	szt.	20.000	1.02 szt./ szt.	20.4000						
	pozycja kosztorysu 149	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400						
	Razem:	szt.			42.8400	0.00					
71.	puszki - odgał.bryzgoszcz. z tworz.szt. nt/pt 4x2,5 IP44										



Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 79	szt.	13.000	1.02 szt./ szt.	13.2600						
	pozycja kosztorysu 111	szt.	29.000	1.02 szt./ szt.	29.5800						
	pozycja kosztorysu 150	szt.	7.000	1.02 szt./ szt.	7.1400						
	Razem:	szt.			49.9800	0.00					
72.	odgałęźniki bryzgoszczelne - puszka nt 4mm2 D9045 IP65 hensel										
	pozycja kosztorysu 74	szt.	4.000	1.02 szt./ szt.	4.0800						
	pozycja kosztorysu 147	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400						
	pozycja kosztorysu 253	szt.	6.000	1.02 szt./ szt.	6.1200						
	pozycja kosztorysu 287	szt.	2.000	1.02 szt./ szt.	2.0400						
	Razem:	szt.			14.2800	0.00					
73.	odgałęźniki bryzgoszczelne - puszka nt 2,5mm2 D9025 IP65 hensel										
	pozycja kosztorysu 106	szt.	7.000	1.02 szt./ szt.	7.1400						
	pozycja kosztorysu 271	szt.	12.000	1.02 szt./ szt.	12.2400						
	Razem:	szt.			19.3800	0.00					
74.	złączka obr. SILVYN KCLICK GP21										
	pozycja kosztorysu 294	szt.	1.000 szt.	2 szt./szt.	2.0000	0.00					
75.	uchwyty - zacisk uziem. MV stal nierdz.NIRO										
	pozycja kosztorysu 200	szt.	20.000	1 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 346	szt.	30.000	1 szt./szt.	30.0000						
	pozycja kosztorysu 364	szt.	2.000	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 391	szt.	6.000	1 szt./szt.	6.0000						
	Razem:	szt.			58.0000	0.00					
76.	rury winidurowe - RL18										
	pozycja kosztorysu 52	m	2.000 m	1.04 m/m	2.0800						
	pozycja kosztorysu 97	m	21.000 m	1.04 m/m	21.8400						
	pozycja kosztorysu 263	m	29.000 m	1.04 m/m	30.1600						
	Razem:	m			54.0800	0.00					
77.	rury winidurowe karbowane RVKLn19										
	pozycja kosztorysu 62	m	125.000 m	1.04 m/m	130.0000						
	pozycja kosztorysu 94	m	192.000 m	1.04 m/m	199.6800						
	pozycja kosztorysu 140	m	110.000 m	1.04 m/m	114.4000						
	Razem:	m			444.0800	0.00					
78.	rury winidurowe - RL22										
	pozycja kosztorysu 65	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000						
	pozycja kosztorysu 143	m	4.000 m	1.04 m/m	4.1600						
	pozycja kosztorysu 241	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000						
	pozycja kosztorysu 387	m	5.000 m	1.04 m/m	5.2000						
	Razem:	m			40.5600	0.00					
79.	rury winidurowe RL25										
	pozycja kosztorysu 60	m	9.000	1 m/prze- przepust.	9.0000						
	pozycja kosztorysu 92	m	15.000	1 m/prze- przepust.	15.0000						
	pozycja kosztorysu 138	m	8.000	1 m/prze- przepust.	8.0000						
	Razem:	m			32.0000	0.00					
80.	rury winidurowe - RL28										
	pozycja kosztorysu 180	m	24.000 m	1.04 m/m	24.9600						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 240 pozycja kosztorysu 321 Razem:	m m m	2.000 m 24.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	2.0800 24.9600 52.0000	0.00					
81.	rury winidurowe - RL32 pozycja kosztorysu 324	m	18.000 m	1.04 m/m	18.7200	0.00					
82.	wąż ochr. st.nrdz. SILVYN SSUE 16,9/20,5 M20x1,5 LappKabel pozycja kosztorysu 413	m	24.000 m	1.04 m/m	24.9600	0.00					
83.	złączki - ZLC18 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 97 pozycja kosztorysu 263 Razem:	szt. szt. szt. szt.	2.000 m 21.000 m 29.000 m	0.41 szt./ m 0.41 szt./ m 0.41 szt./ m	0.8200 8.6100 11.8900 21.3200	0.00					
84.	złączki - ZLC22 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 143 pozycja kosztorysu 241 pozycja kosztorysu 387 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt.	10.000 m 4.000 m 20.000 m 5.000 m	0.41 szt./ m 0.41 szt./ m 0.41 szt./ m	4.1000 1.6400 8.2000 2.0500 15.9900	0.00					
85.	złączki ZLC28 pozycja kosztorysu 180 pozycja kosztorysu 240 pozycja kosztorysu 321 Razem:	szt. szt. szt. szt.	24.000 m 2.000 m 24.000 m	0.41 szt./ m 0.41 szt./ m 0.41 szt./ m	9.8400 0.8200 9.8400 20.5000	0.00					
86.	złączki ZLC32 pozycja kosztorysu 324	szt.	18.000 m	0.41 szt./ m	7.3800	0.00					
87.	listwa przegrodowa korytka X111 - 80mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 29	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200	0.00					
88.	listwa przegrodowa korytka X111 - 50mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 228	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200	0.00					
89.	wsporniki ścienne nierdz.kwa- soodp. pozycja kosztorysu 194 pozycja kosztorysu 196 pozycja kosztorysu 336 pozycja kosztorysu 337 pozycja kosztorysu 363 pozycja kosztorysu 382 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	6.000 m 24.000 m 4.500 m 36.000 m 3.000 m 4.500 m	1.01 szt./ m 1.01 szt./ m 1.01 szt./ m 1.01 szt./ m	6.0600 24.2400 4.5450 36.3600 3.0300 4.5450 78.7800	0.00					
90.	wsporniki dachowe pozycja kosztorysu 177	szt.	120.000 m	1.01 szt./ m	121.2000	0.00					
91.	wsporniki dachowe pozycja kosztorysu 317	szt.	50.000 m	1.01 szt./ m	50.5000	0.00					
92.	iglice odgrom h=1,5m fi10 pozycja kosztorysu 319	kpl.	1.000 szt.	1 kpl./szt.	1.0000	0.00					
93.	złącza uniwersalne krzyżowe inst.odgr. (pł-dr lub dr-dr) pozycja kosztorysu 178	szt.	28.000 szt.	1 szt./szt.	28.0000						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 318	szt.	12.000 szt.	1 szt./szt.	12.0000						
	Razem:	szt.			40.0000	0.00					
94.	złącza uniwersalne kontrolne inst.odgr. (pł-dr lub dr-dr)										
	pozycja kosztorysu 186	szt.	6.000 szt.	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 328	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000						
	Razem:	szt.			10.0000	0.00					
95.	szyna wyrównania potencja- łów typ K12 - szyna ekwipo- tencjalna R15 wyk.A z pokry- wą Dehn										
	pozycja kosztorysu 191	szt.	5.000 szt.	1 szt./szt.	5.0000						
	pozycja kosztorysu 333	szt.	6.000 szt.	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 380	szt.	3.000 szt.	1 szt./szt.	3.0000						
	Razem:	szt.			14.0000	0.00					
96.	końcówki kablowe do zapra- sowania Cu6										
	pozycja kosztorysu 202	szt.	40.000 szt.	1.03 szt./ szt.	41.2000						
	pozycja kosztorysu 348	szt.	60.000 szt.	1.03 szt./ szt.	61.8000						
	pozycja kosztorysu 389	szt.	7.000 szt.	1.03 szt./ szt.	7.2100						
	Razem:	szt.			110.2100	0.00					
97.	końcówki kablowe do zapra- sowania Cu35										
	pozycja kosztorysu 341	szt.	2.000 szt.	1.03 szt./ szt.	2.0600	0.00					
98.	końcówki kablowe do zapra- sowania Cu16										
	pozycja kosztorysu 344	szt.	4.000 szt.	1.03 szt./ szt.	4.1200						
	pozycja kosztorysu 385	szt.	8.000 szt.	1.03 szt./ szt.	8.2400						
	Razem:	szt.			12.3600	0.00					
99.	końcówki kablowe CU120										
	pozycja kosztorysu 41	szt.	2.000 szt.	5 szt./szt.	10.0000	0.00					
100.	końcówki kablowe Cu70										
	pozycja kosztorysu 44	szt.	2.000 szt.	5 szt./szt.	10.0000	0.00					
101.	końcówki kablowe CU25										
	pozycja kosztorysu 48	szt.	2.000 szt.	5 szt./szt.	10.0000	0.00					
102.	końcówki kablowe Cu16										
	pozycja kosztorysu 68	szt.	4.000 szt.	5 szt./szt.	20.0000	0.00					
103.	końcówki kablowe Cu										
	pozycja kosztorysu 104	szt.	3.000 szt.	3 szt./szt.	9.0000						
	pozycja kosztorysu 153	szt.	8.000 szt.	3 szt./szt.	24.0000						
	pozycja kosztorysu 163	szt.	4.000 szt.	5 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 167	szt.	2.000 szt.	3 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 246	szt.	6.000 szt.	5 szt./szt.	30.0000						
	pozycja kosztorysu 289	szt.	2.000 szt.	3 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 300	szt.	4.000 szt.	5 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 306	szt.	2.000 szt.	3 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 423	szt.	20.000 szt.	5 szt./szt.	100.0000						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 436	szt.	34.000	4 szt./szt.	136.0000						
	pozycja kosztorysu 439	szt.	2.000	3 szt./szt.	6.0000						
	Razem:	szt.			363.0000	0.00					
104.	końcówki kablowe CU120' pozycja kosztorysu 199	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000	0.00					
105.	opaski kablowe OKi pozycja kosztorysu 41	szt.	2.000	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 44	szt.	2.000	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 48	szt.	2.000	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 55	szt.	2.000	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 163	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 198	szt.	20.000 m	0.08 szt./ m	1.6000						
	pozycja kosztorysu 199	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 246	szt.	6.000	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 300	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 436	szt.	34.000	1 szt./szt.	34.0000						
	pozycja kosztorysu 443	szt.	12.000	1 szt./szt.	12.0000						
	pozycja kosztorysu 447	szt.	20.000	1 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 454	szt.	34.000	1 szt./szt.	34.0000						
	Razem:	szt.			127.6000	0.00					
106.	oznaczniki niepalne na prze- wody pozycja kosztorysu 55	szt.	2.000	2.1 szt./ szt.	4.2000						
	pozycja kosztorysu 443	szt.	12.000	16.8 szt./ szt.	201.6000						
	pozycja kosztorysu 447	szt.	20.000	8.4 szt./ szt.	168.0000						
	pozycja kosztorysu 454	szt.	34.000	8.4 szt./ szt.	285.6000						
	Razem:	szt.			659.4000	0.00					
107.	opaski kablowe typu Oki pozycja kosztorysu 38	szt.	12.500 m	0.08 szt./ m	1.0000						
	pozycja kosztorysu 39	szt.	7.500 m	0.1 szt./ m	0.7500						
	pozycja kosztorysu 40	szt.	10.000 m	0.05 szt./ m	0.5000						
	pozycja kosztorysu 42	szt.	4.000 m	0.08 szt./ m	0.3200						
	pozycja kosztorysu 43	szt.	10.000 m	0.05 szt./ m	0.5000						
	pozycja kosztorysu 45	szt.	12.000 m	0.08 szt./ m	0.9600						
	pozycja kosztorysu 46	szt.	12.000 m	0.1 szt./ m	1.2000						
	pozycja kosztorysu 47	szt.	22.000 m	0.05 szt./ m	1.1000						
	pozycja kosztorysu 53	szt.	4.000 m	0.08 szt./ m	0.3200						
	pozycja kosztorysu 66	szt.	6.000 m	0.08 szt./ m	0.4800						
	pozycja kosztorysu 68	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 417	szt.	12.000 m	0.08 szt./ m	0.9600						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 418	szt.	15.000 m	0.1 szt./ m	1.5000						
	pozycja kosztorysu 420	szt.	58.000 m	0.08 szt./ m	4.6400						
	pozycja kosztorysu 421	szt.	98.000 m	0.1 szt./ m	9.8000						
	pozycja kosztorysu 423	szt.	20.000 szt.	1 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 424	szt.	48.000 m	0.08 szt./ m	3.8400						
	pozycja kosztorysu 425	szt.	75.000 m	0.1 szt./ m	7.5000						
	pozycja kosztorysu 427	szt.	16.000 m	0.08 szt./ m	1.2800						
	pozycja kosztorysu 428	szt.	20.000 m	0.1 szt./ m	2.0000						
	pozycja kosztorysu 430	szt.	8.000 m	0.08 szt./ m	0.6400						
	pozycja kosztorysu 431	szt.	10.000 m	0.1 szt./ m	1.0000						
	pozycja kosztorysu 433	szt.	30.000 m	0.08 szt./ m	2.4000						
	pozycja kosztorysu 434	szt.	45.000 m	0.1 szt./ m	4.5000						
	pozycja kosztorysu 437	szt.	16.000 m	0.08 szt./ m	1.2800						
	pozycja kosztorysu 439	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 440	szt.	48.000 m	0.08 szt./ m	3.8400						
	pozycja kosztorysu 441	szt.	90.000 m	0.1 szt./ m	9.0000						
	pozycja kosztorysu 444	szt.	68.000 m	0.08 szt./ m	5.4400						
	pozycja kosztorysu 445	szt.	93.000 m	0.1 szt./ m	9.3000						
	pozycja kosztorysu 448	szt.	42.000 m	0.08 szt./ m	3.3600						
	pozycja kosztorysu 449	szt.	60.000 m	0.1 szt./ m	6.0000						
	pozycja kosztorysu 451	szt.	92.000 m	0.08 szt./ m	7.3600						
	pozycja kosztorysu 452	szt.	108.000 m	0.1 szt./ m	10.8000						
	pozycja kosztorysu 455	szt.	24.000 m	0.08 szt./ m	1.9200						
	pozycja kosztorysu 456	szt.	44.000 m	0.1 szt./ m	4.4000						
	Razem:	szt.			135.8900	0.00					
108.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU										
	pozycja kosztorysu 55	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 163	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 199	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 246	szt.	6.000 szt.	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 300	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 436	szt.	34.000 szt.	1 szt./szt.	34.0000						
	pozycja kosztorysu 443	szt.	12.000 szt.	1 szt./szt.	12.0000						
	pozycja kosztorysu 447	szt.	20.000 szt.	1 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 454	szt.	34.000 szt.	1 szt./szt.	34.0000						
	Razem:	szt.			120.0000	0.00					
109.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU 120										

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 41	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
110.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU 70 pozycja kosztorysu 44	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
111.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU 25 pozycja kosztorysu 48	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
112.	uchwyty uniwersalne typu UKU pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 423 pozycja kosztorysu 439 Razem:	szt. szt. szt. szt.	4.000 20.000 2.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt. 1 szt./szt.	4.0000 20.0000 2.0000 26.0000	0.00					
113.	przewody izolowane jednoży- łowe - LgY1x6 pozycja kosztorysu 201 pozycja kosztorysu 347 pozycja kosztorysu 388 Razem:	m m m m	120.000 m 180.000 m 7.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	124.8000 187.2000 7.2800 319.2800	0.00					
114.	przewody izolowane jednoży- łowe - LgY1x35 pozycja kosztorysu 340	m	8.000 m	1.04 m/m	8.3200	0.00					
115.	przewody izolowane jednoży- łowe - LgY1x16 pozycja kosztorysu 343 pozycja kosztorysu 384 Razem:	m m m	30.000 m 10.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	31.2000 10.4000 41.6000	0.00					
116.	przewody kabelkowe - YDY3x2,5 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 70 pozycja kosztorysu 144 pozycja kosztorysu 145 pozycja kosztorysu 247 pozycja kosztorysu 248 pozycja kosztorysu 284 pozycja kosztorysu 285 Razem:	m m m m m m m m m	156.000 m 62.000 m 135.000 m 33.000 m 24.000 m 56.000 m 6.000 m 18.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	162.2400 64.4800 140.4000 34.3200 24.9600 58.2400 6.2400 18.7200 509.6000	0.00					
117.	przewody kabelkowe - YDY2x1,5 pozycja kosztorysu 98 pozycja kosztorysu 264 Razem:	m m m	14.000 m 6.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	14.5600 6.2400 20.8000	0.00					
118.	przewody kabelkowe - YDY3x1,5 pozycja kosztorysu 99 pozycja kosztorysu 100 pozycja kosztorysu 164 pozycja kosztorysu 165 pozycja kosztorysu 265 pozycja kosztorysu 266 pozycja kosztorysu 303 pozycja kosztorysu 304 Razem:	m m m m m m m m m	220.000 m 20.000 m 4.000 m 13.000 m 32.000 m 42.000 m 3.000 m 3.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	228.8000 20.8000 4.1600 13.5200 33.2800 43.6800 3.1200 3.1200 350.4800	0.00					
119.	przewody kabelkowe - YDY4x1,5 pozycja kosztorysu 101 pozycja kosztorysu 102 pozycja kosztorysu 267 pozycja kosztorysu 268 pozycja kosztorysu 301	m m m m m	29.000 m 15.000 m 6.000 m 21.000 m 4.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	30.1600 15.6000 6.2400 21.8400 4.1600						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 302 Razem:	m m	12.000 m	1.04 m/m	12.4800 90.4800	0.00					
120.	przewody kabelkowe - YDY5x4 pozycja kosztorysu 159 pozycja kosztorysu 160 pozycja kosztorysu 296 pozycja kosztorysu 297 Razem:	m m m m m	3.000 m 2.000 m 2.000 m 11.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	3.1200 2.0800 2.0800 11.4400 18.7200	0.00					
121.	przewody kabelkowe - YDY5x2,5 pozycja kosztorysu 161 pozycja kosztorysu 162 pozycja kosztorysu 244 pozycja kosztorysu 245 pozycja kosztorysu 298 pozycja kosztorysu 299 Razem:	m m m m m m	3.000 m 11.000 m 2.000 m 10.000 m 3.000 m 3.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	3.1200 11.4400 2.0800 10.4000 3.1200 3.1200 33.2800	0.00					
122.	przewody kabelkowe - YDY5x6 pozycja kosztorysu 242 pozycja kosztorysu 243 Razem:	m m	6.000 m 21.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	6.2400 21.8400 28.0800	0.00					
123.	kabel - LgYżo 1x120 pozycja kosztorysu 198	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000	0.00					
124.	kable - YKY5x120 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 40 Razem:	m m m	12.500 m 7.500 m 10.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	13.0000 7.8000 10.4000 31.2000	0.00					
125.	kable - YKY5x70 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 43 Razem:	m m	4.000 m 10.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	4.1600 10.4000 14.5600	0.00					
126.	kable - YKY5x25 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 Razem:	m m m	12.000 m 12.000 m 22.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	12.4800 12.4800 22.8800 47.8400	0.00					
127.	przewody - HDGs2x1,5 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	m m	4.000 m 10.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	4.1600 10.4000 14.5600	0.00					
128.	kable - YKY5x16 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 67 Razem:	m m	6.000 m 20.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	6.2400 20.8000 27.0400	0.00					
129.	pręty stalowe ocynkowane - drut odgrom.ocynk fi8 pozycja kosztorysu 183 pozycja kosztorysu 325 Razem:	m m m	30.000 m 43.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	31.2000 44.7200 75.9200	0.00					
130.	kable - YKY5x4 pozycja kosztorysu 417 pozycja kosztorysu 418 pozycja kosztorysu 419 Razem:	m m m	12.000 m 15.000 m 47.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	12.4800 15.6000 48.8800 76.9600	0.00					
131.	kable - YKY5x2,5 pozycja kosztorysu 420 pozycja kosztorysu 421 pozycja kosztorysu 422 Razem:	m m m	58.000 m 98.000 m 227.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	60.3200 101.9200 236.0800 398.3200	0.00					
132.	kable - TOPFLEX-EMV-UV- 2YSLCYK-J 0,6/1kV 4x4 pozycja kosztorysu 424 pozycja kosztorysu 425 pozycja kosztorysu 426 Razem:	m m m	48.000 m 75.000 m 160.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	49.9200 78.0000 166.4000 294.3200	0.00					
133.	kable - YKY4x4 pozycja kosztorysu 427	m	16.000 m	1.04 m/m	16.6400						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 428 pozycja kosztorysu 429 Razem:	m m m	20.000 m 39.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	20.8000 40.5600 78.0000	0.00					
134.	kable - YKY4x2,5 pozycja kosztorysu 430 pozycja kosztorysu 431 pozycja kosztorysu 432 Razem:	m m m m	8.000 m 10.000 m 12.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	8.3200 10.4000 12.4800 31.2000	0.00					
135.	kable - YKY4x1,5 pozycja kosztorysu 433 pozycja kosztorysu 434 pozycja kosztorysu 435 Razem:	m m m m	30.000 m 45.000 m 94.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	31.2000 46.8000 97.7600 175.7600	0.00					
136.	kable - YKY3x1,5 pozycja kosztorysu 437 pozycja kosztorysu 438 Razem:	m m m	16.000 m 18.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	16.6400 18.7200 35.3600	0.00					
137.	kable - YKSY5x1,5 pozycja kosztorysu 448 pozycja kosztorysu 449 pozycja kosztorysu 450 Razem:	m m m m	42.000 m 60.000 m 124.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	43.6800 62.4000 128.9600 235.0400	0.00					
138.	kable - YKSY7x1,5 pozycja kosztorysu 444 pozycja kosztorysu 445 pozycja kosztorysu 446 Razem:	m m m m	68.000 m 93.000 m 216.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	70.7200 96.7200 224.6400 392.0800	0.00					
139.	kable - YKSY9x1,5 pozycja kosztorysu 440 pozycja kosztorysu 441 pozycja kosztorysu 442 Razem:	m m m m	48.000 m 90.000 m 195.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	49.9200 93.6000 202.8000 346.3200	0.00					
140.	kable - YKSLYekw4x1,5 pozycja kosztorysu 451 pozycja kosztorysu 452 pozycja kosztorysu 453 Razem:	m m m m	92.000 m 108.000 m 239.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	95.6800 112.3200 248.5600 456.5600	0.00					
141.	kable - NETSET UTPw5e 4x2x0,5 pozycja kosztorysu 455 pozycja kosztorysu 456 pozycja kosztorysu 457 Razem:	m m m m	24.000 m 44.000 m 28.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	24.9600 45.7600 29.1200 99.8400	0.00					
142.	śłupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 418 pozycja kosztorysu 421 pozycja kosztorysu 425 pozycja kosztorysu 428 pozycja kosztorysu 431 pozycja kosztorysu 434 pozycja kosztorysu 441 pozycja kosztorysu 445 pozycja kosztorysu 449	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	7.500 m 12.000 m 15.000 m 98.000 m 75.000 m 20.000 m 10.000 m 45.000 m 90.000 m 93.000 m 60.000 m	0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m 0.015 szt./m	0.1125 0.1800 0.2250 1.4700 1.1250 0.3000 0.1500 0.6750 1.3500 1.3950 0.9000						



Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 452	szt.	108.000 m	0.015 szt./m	1.6200						
	pozycja kosztorysu 456	szt.	44.000 m	0.015 szt./m	0.6600						
	Razem:	szt.			10.1625	0.00					
143.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157 pozycja kosztorysu 458	kg	4.000 końc.	0.01 kg/ końc.	0.0400	0.00					
144.	łącznik łukowy typu X 125 - kolano 90st h=50mm z pokr.kor.100mm st.304L" baks" pozycja kosztorysu 30	szt.	14.000 szt.	1 szt./szt.	14.0000						
	pozycja kosztorysu 234	szt.	8.000 szt.	1 szt./szt.	8.0000						
	pozycja kosztorysu 377	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000						
	Razem:	szt.			26.0000	0.00					
145.	łącznik łukowy typu X 125 - kolano 90st h=50mm z pokr.kor.200mm st.304L" baks" pozycja kosztorysu 31	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000						
	pozycja kosztorysu 235	szt.	10.000 szt.	1 szt./szt.	10.0000						
	Razem:	szt.			12.0000	0.00					
146.	łącznik łukowy typu X 125 - kolano 90st h=50mm z pokr.kor.300mm st.304L" baks" pozycja kosztorysu 32	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000	0.00					
147.	łącznik łukowy typu X 125 - kolano 90st h=50mm z pokr.kor.50mm st.304L" baks" pozycja kosztorysu 233	szt.	12.000 szt.	1 szt./szt.	12.0000						
	pozycja kosztorysu 359	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000						
	Razem:	szt.			14.0000	0.00					
148.	łącznik łukowy typu X 125 - kolano 90st h=80mm z pokr.kor.500mm st.304L" baks" pozycja kosztorysu 236	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
149.	studzienka żel. złącza kontrol- nego inst.odgrom. pozycja kosztorysu 184 pozycja kosztorysu 326 Razem:	szt. szt. szt.	4.000 szt 4.000 szt	1 szt./szt 1 szt./szt	4.0000 4.0000	0.00					
150.	kołki kotwiące fi10 150mm pozycja kosztorysu 10	szt.	232.000 szt.	1 szt./szt.	232.0000						
	pozycja kosztorysu 215	szt.	428.000 szt.	1 szt./szt.	428.0000						
	pozycja kosztorysu 372	szt.	42.000 szt.	1 szt./szt.	42.0000						
	Razem:	szt.			702.0000	0.00					
151.	korytka X 111 - koryto 50H50 st.304L" baks" pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 218 pozycja kosztorysu 357 Razem:	m m m m	5.000 m 50.000 m 3.000 m	1 m/m 1 m/m 1 m/m	5.0000 50.0000 3.0000	0.00					
152.	korytka X 111 - koryto 100H50 st.304L" baks" pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 222	m m	65.000 m 38.000 m	1 m/m 1 m/m	65.0000 38.0000						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 375 Razem:	m m	14.000 m	1 m/m	14.0000 117.0000	0.00					
153.	korytka X 111 - koryto 200H50 st.304L"baks" pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 226 Razem:	m m m	8.000 m 48.000 m	1 m/m 1 m/m	8.0000 48.0000 56.0000	0.00					
154.	korytka X 11 - koryto 300H50 st.304L"baks" pozycja kosztorysu 24	m	12.000 m	1 m/m	12.0000	0.00					
155.	korytka X 111 - koryto 500H80 st.304L"baks" pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 231 Razem:	m m m	3.000 m 8.000 m	1 m/m 1 m/m	3.0000 8.0000 11.0000	0.00					
156.	pokrywy do korytek X 111- 50mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 219 pozycja kosztorysu 358 Razem:	m m m m	5.000 m 50.000 m 3.000 m	1 m/m 1 m/m 1 m/m	5.0000 50.0000 3.0000 58.0000	0.00					
157.	pokrywy do korytek X 111 - 100mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 223 pozycja kosztorysu 376 Razem:	m m m m	65.000 m 38.000 m 14.000 m	1 m/m 1 m/m 1 m/m	65.0000 38.0000 14.0000 117.0000	0.00					
158.	pokrywy do korytek X 111 - 200H50 st.304L"baks" pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 227 Razem:	m m m	8.000 m 48.000 m	1 m/m 1 m/m	8.0000 48.0000 56.0000	0.00					
159.	pokrywy do korytka X 111 - 300mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 25	m	12.000 m	1 m/m	12.0000	0.00					
160.	pokrywy do korytka X 111 - koryto 500mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 232 Razem:	m m m	3.000 m 8.000 m	1 m/m 1 m/m	3.0000 8.0000 11.0000	0.00					
161.	konstrukcje wsporcze - Z-tow- nik wzm. ZWC4 OH37 l= 50mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 11  pozycja kosztorysu 216 Razem:	szt. szt. szt.	10.000 szt. 60.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	10.0000 60.0000 70.0000	0.00					
162.	konstrukcje wsporcze - Z-tow- nik wzm. ZWC4 OH37 l= 100mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 14  pozycja kosztorysu 220 pozycja kosztorysu 373 Razem:	szt. szt. szt. szt.	20.000 szt. 16.000 szt. 14.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt. 1 szt./szt.	20.0000 16.0000 14.0000 50.0000	0.00					
163.	konstrukcje wsporcze - Z-tow- nik wzm. ZWC4 OH37 l= 200mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 18  pozycja kosztorysu 224 Razem:	szt. szt. szt.	4.000 szt. 16.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	4.0000 16.0000 20.0000	0.00					
164.	konstrukcje wsporcze - Z-tow- nik wzm. ZWC4 OH37 l= 300mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 22	szt.	10.000 szt.	1 szt./szt.	10.0000	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- malny	Ra- bat zasto- sowa- ny
165.	konstrukcje wsporcze - Z-tow- nik wzm. ZWC4 OH37 l= 500mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 26	szt.	6.000	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 229	szt.	8.000	1 szt./szt.	8.0000						
	Razem:	szt.			14.0000	0.00					
166.	konstrukcje wsporcze - wspor- nik koryta X111 - 100mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 15	szt.	55.000	1 szt./szt.	55.0000						
	pozycja kosztorysu 221	szt.	30.000	1 szt./szt.	30.0000						
	pozycja kosztorysu 374	szt.	7.000	1 szt./szt.	7.0000						
	Razem:	szt.			92.0000	0.00					
167.	konstrukcje wsporcze - wspor- nik korytka X111 - 200mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 19	szt.	6.000	1 szt./szt.	6.0000						
	pozycja kosztorysu 225	szt.	40.000	1 szt./szt.	40.0000						
	Razem:	szt.			46.0000	0.00					
168.	konstrukcje wsporcze korytka X 111 - 300mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 23	szt.	7.000	1 szt./szt.	7.0000	0.00					
169.	konstrukcje wsporcze - wspor- nik koryta X111 - 50mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 217	szt.	40.000	1 szt./szt.	40.0000						
	pozycja kosztorysu 356	szt.	6.000	1 szt./szt.	6.0000						
	Razem:	szt.			46.0000	0.00					
170.	konstrukcje wsporcze - wspor- nik korytka X111 - 500mm st.304L"baks" pozycja kosztorysu 230	szt.	4.000	1 szt./szt.	4.0000	0.00					
171.	skrzynka sterowania lokalne- go z daszkiem SK2 kompl.wy- posaż. wg PT rys.E-04 pozycja kosztorysu 209	szt	1.000	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
172.	skrzynka sterowania lokalne- go z daszkiem SK3 kompl.wy- posaż. wg PT rys.E-04 pozycja kosztorysu 210	szt	1.000	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
173.	skrzynki przyłączeniowe z daszkiem SSP4 i SSP5 kompl.wyposaż. wg PT rys.E- 04 pozycja kosztorysu 211	szt	2.000	1 szt./szt.	2.0000	0.00					
174.	skrzynka sterowania lokalne- go SK1.1 kompl.wyposażona wg PT pozycja kosztorysu 368	kg	1.000	1 kg/szt.	1.0000	0.00					
175.	skrzynka sterowania lokalne- go z daszkiem SK1.2 kompl.wyposażona wg PT pozycja kosztorysu 369	kg	1.000	1 kg/szt.	1.0000	0.00					
176.	skrzynka przył. SSP3 z dasz- kiem i stelaż.stal 304L, kompl.wyposaż,wg PT										

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 354	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
177.	kołki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 51	szt.	1.000 szt.	2 szt./szt.	2.0000	0.00					
178.	kołki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 52	szt.	2.000 m	2.1 szt./ m	4.2000						
	pozycja kosztorysu 65	szt.	10.000 m	2.1 szt./ m	21.0000						
	pozycja kosztorysu 73	szt.	10.000 szt.	2 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 97	szt.	21.000 m	2.1 szt./ m	44.1000						
	pozycja kosztorysu 105	szt.	10.000 szt.	2 szt./szt.	20.0000						
	pozycja kosztorysu 143	szt.	4.000 m	2.1 szt./ m	8.4000						
	pozycja kosztorysu 146	szt.	2.000 szt.	2 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 240	szt.	2.000 m	2.1 szt./ m	4.2000						
	pozycja kosztorysu 241	szt.	20.000 m	2.1 szt./ m	42.0000						
	pozycja kosztorysu 252	szt.	14.000 szt.	2 szt./szt.	28.0000						
	pozycja kosztorysu 263	szt.	29.000 m	2.1 szt./ m	60.9000						
	pozycja kosztorysu 270	szt.	15.000 szt.	2 szt./szt.	30.0000						
	pozycja kosztorysu 286	szt.	2.000 szt.	2 szt./szt.	4.0000						
	pozycja kosztorysu 324	szt.	18.000 m	2.1 szt./ m	37.8000						
	pozycja kosztorysu 387	szt.	5.000 m	2.1 szt./ m	10.5000						
	Razem:	szt.			339.1000	0.00					
179.	łącznik korytka X 111 - 50H50 st.304L "baks" pozycja kosztorysu 12	szt	5.000 m	1 szt/m	5.0000	0.00					
180.	łącznik korytka X 111 - 100H50 st.304L "baks" pozycja kosztorysu 16	szt	65.000 m	1 szt/m	65.0000	0.00					
181.	łącznik korytka X 111 - 200H50 st.304L "baks" pozycja kosztorysu 20	szt	8.000 m	1 szt/m	8.0000	0.00					
182.	łącznik korytka X 111 - koryto 300H50 st.304L "baks" pozycja kosztorysu 24	szt	12.000 m	1 szt/m	12.0000	0.00					
183.	łącznik korytka X 111 - koryto 500H80 st.304L "baks" pozycja kosztorysu 27	szt	3.000 m	1 szt/m	3.0000	0.00					
184.	masa uszczelniająca ognio- ochr. pozycja kosztorysu 33	kg	7.000 przepust.	1 kg/ przepust.	7.0000	0.00					
185.	masa ognioochr. pozycja kosztorysu 50	kg	1.000 przepust.	0.25 kg/ przepust.	0.2500	0.00					
186.	przycisk p.poż. w obud. IP55 pozycja kosztorysu 51	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00					
187.	masa uszcz.ognioochr. pozycja kosztorysu 58	kg	1.000 przepust.	0.25 kg/ przepust.	0.2500						
	pozycja kosztorysu 237	kg	8.000 przepust.	0.75 kg/ przepust.	6.0000						
	Razem:	kg			6.2500	0.00					
188.	łącznik karyta H50 stal 304L baks pozycja kosztorysu 222	szt	38.000 m	1 szt/m	38.0000	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
189.	łączenie koryta 200mm st.nrdz.kwsoodp.304L pozycja kosztorysu 226	szt	48.000 m	1 szt/m	48.0000	0.00					
190.	łączenie koryta 50mm st.nrdz.kwsoodp.304L pozycja kosztorysu 218	szt	50.000 m	1 szt/m	50.0000	0.00					
191.	wspornik izolac.dystans. l=450mm pozycja kosztorysu 319	szt	1.000 szt.	3 szt/szt.	3.0000	0.00					
192.	łączenie koryta H50 st.304L pozycja kosztorysu 357	szt	3.000 m	1 szt/m	3.0000	0.00					
193.	masa uszcz.ogniochr. pozycja kosztorysu 367	kg	2.000 przepust.	0.75 kg/ przepust.	1.5000	0.00					
194.	łączenie ko st.nrdz.kwsoodp.baksryta H50 pozycja kosztorysu 375	szt	14.000 m	1 szt/m	14.0000	0.00					
195.	złączka obrot.st.nrdz. SILVYN LGES-M m20x1,5 LappKabel pozycja kosztorysu 413	szt	24.000 m	1 szt/m	24.0000	0.00					
196.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 10	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 27	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 37	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 41	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 43	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 44	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 45	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 46	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 47	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 48	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 50	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 53	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 54	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 55	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 58	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 60	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 63	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 65	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 66	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 67	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 68	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 69	zł			0.00						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 70	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 71	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 73	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 74	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 75	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 76	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 78	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 79	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 80	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 81	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 82	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 90	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 92	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 94	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 95	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 97	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 98	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 99	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 100	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 101	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 102	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 104	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 105	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 106	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 107	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 108	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 110	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 111	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 112	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 113	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 114	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 115	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 116	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 119	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 120	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 121	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 122	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 123	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 124	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 125	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 126	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 127	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 128	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 138	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 140	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 141	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 143	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 144	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 145	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 146	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 147	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 149	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 150	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 151	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 153	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 158	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 159	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 160	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 161	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 162	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 163	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 164	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 165	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 167	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 175	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 177	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 178	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 180	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 182	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 183	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 185	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 186	zł			0.00						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 191	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 192	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 193	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 194	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 196	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 197	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 198	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 199	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 200	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 201	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 202	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 204	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 205	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 206	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 208	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 209	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 210	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 211	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 215	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 216	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 217	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 218	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 219	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 220	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 221	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 222	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 223	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 224	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 225	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 226	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 227	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 228	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 229	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 230	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 231	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 232	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 233	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 234	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 235	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 236	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 237	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 240	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 241	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 242	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 243	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 244	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 245	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 246	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 247	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 248	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 252	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 253	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 254	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 262	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 263	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 264	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 265	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 266	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 267	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 268	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 270	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 271	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 272	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 274	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 275	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 276	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 277	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 284	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 285	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 286	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 287	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 289	zł			0.00						

Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 294	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 295	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 296	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 297	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 298	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 299	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 300	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 301	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 302	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 303	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 304	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 306	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 315	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 317	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 318	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 319	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 321	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 323	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 324	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 325	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 327	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 328	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 333	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 334	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 335	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 336	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 337	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 339	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 340	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 341	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 343	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 344	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 346	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 347	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 348	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 350	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 351	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 352	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 354	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 356	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 357	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 358	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 359	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 360	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 362	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 363	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 364	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 367	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 368	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 369	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 372	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 373	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 374	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 375	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 376	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 377	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 378	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 379	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 380	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 381	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 382	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 384	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 385	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 387	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 388	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 389	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 391	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 392	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 393	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 394	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 397	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 400	zł			0.00						



Lp.	Nazwa	Jm	Ob- miar	Norma	Ilość	Cena jedn.	War- tość	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
	pozycja kosztorysu 403	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 404	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 406	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 407	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 408	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 410	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 412	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 413	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 414	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 417	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 418	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 419	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 420	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 421	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 422	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 423	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 424	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 425	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 426	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 427	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 428	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 429	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 430	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 431	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 432	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 433	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 434	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 435	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 436	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 437	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 438	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 439	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 440	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 441	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 442	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 443	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 444	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 445	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 446	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 447	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 448	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 449	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 450	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 451	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 452	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 453	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 454	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 455	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 456	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 457	zł			0.00						
	Razem:	zł									
<b>RAZEM</b>											

Słownie: zero i 00/100 zł