

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	uchwyt do rur stalowych. pozycja kosztorysu 42	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 44	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000	0.00	
3.	blacha ołowiana pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 42 Razem:	kg kg kg	3.000 szt. 1.000 szt.	0.03 kg/szt. 0.1 kg/szt.	0.0900 0.1000 0.1900	0.00	
4.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm pozycja kosztorysu 90	szt	1.200 m ²	0.04 szt/m ²	0.0480	0.00	
5.	narożniki ochronne typu "Wema" pozycja kosztorysu 90	szt	1.200 m ²	0.04 szt/m ²	0.0480	0.00	
6.	uchwyty pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 73 Razem:	szt szt szt szt	58.000 m 95.000 m 160.000 m	2.1 szt/m 2.1 szt/m 2.1 szt/m	121.8000 199.5000 336.0000 657.3000	0.00	
7.	Piasek uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 89	m ³	0.300 m ³	0.32 m ³ /m ³	0.0960	0.00	
8.	piasek do betonów' pozycja kosztorysu 16	m ³	0.030 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0330	0.00	
9.	piasek do betonów" pozycja kosztorysu 28	m ³	0.325 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.3575	0.00	
10.	piasek do betonów"" pozycja kosztorysu 38	m ³	0.021 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0231	0.00	
11.	piasek do betonów"" pozycja kosztorysu 50	m ³	0.165 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.1815	0.00	
12.	piasek do betonów"" pozycja kosztorysu 70	m ³	0.045 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0495	0.00	
13.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 90	m ³	1.200 m ²	0.0266 m ³ /m ²	0.0319	0.00	
14.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 89	t	0.300 m ³	0.0618 t/m ³	0.0185	0.00	
15.	cement portlandzki CEM 1 pozycja kosztorysu 16	t	0.030 m ³	0.191 t/m ³	0.0057	0.00	
16.	cement portlandzki CEM 1' pozycja kosztorysu 28	t	0.325 m ³	0.191 t/m ³	0.0621	0.00	
17.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 38	t	0.021 m ³	0.191 t/m ³	0.0040	0.00	
18.	cement portlandzki CEM 1"" pozycja kosztorysu 50	t	0.165 m ³	0.191 t/m ³	0.0315	0.00	
19.	cement portlandzki CEM 1"" pozycja kosztorysu 70	t	0.045 m ³	0.191 t/m ³	0.0086	0.00	
20.	cement portlandzki z dodatkami"25" pozycja kosztorysu 90	kg	1.200 m ²	5.2 kg/m ²	6.2400	0.00	
21.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 89	t	0.300 m ³	0.0345 t/m ³	0.0104	0.00	
22.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 90 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.030 m ³ 1.200 m ²	0.16 m ³ /m ³ 0.0048 m ³ /m ²	0.0048 0.0058 0.0106	0.00	
23.	ciasto wapienne (wapno gaszone)' pozycja kosztorysu 28	m ³	0.325 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0520	0.00	
24.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'' pozycja kosztorysu 38	m ³	0.021 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0034	0.00	
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)''' pozycja kosztorysu 50	m ³	0.165 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0264	0.00	
26.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'''' pozycja kosztorysu 70	m ³	0.045 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0072	0.00	
27.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 pozycja kosztorysu 89	szt	0.300 m ³	372 szt/m ³	111.6000	0.00	
28.	woda z rurociągu pozycja kosztorysu 90	m ³	1.200 m ²	0.0067 m ³ /m ²	0.0080	0.00	
29.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 43	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
30.	Rozdzielnica RN-12 z drzwiczkami pozycja kosztorysu 31	szt	20.000 szt.	1 szt/szt.	20.0000	0.00	
31.	wkładka bezpiecznikowa WT-1F/80A pozycja kosztorysu 1	szt	1.000 szt.	3 szt/szt.	3.0000	0.00	
32.	oprawy EXCELL LED 21W z RCR pozycja kosztorysu 61	szt	8.000 kpl.	1 szt/kpl.	8.0000	0.00	
33.	oprawy EXCELL LED 10W5 z RCR pozycja kosztorysu 62	szt	12.000 kpl.	1 szt/kpl.	12.0000	0.00	
34.	oprawy M-RIVA LED 8,5W z RCR pozycja kosztorysu 63	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000	0.00	
35.	oprawy M-RIVA LED 8,5W						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 64	szt	19.000 kpl.	1 szt/kpl.	19.0000	0.00	
36.	oprawy OVAL PRO LED 4W pozycja kosztorysu 78	szt	36.000 kpl.	1 szt/kpl.	36.0000	0.00	
37.	wyłączniki nadprądowe S 301B 10-20A pozycja kosztorysu 32	szt	80.000 szt.	1 szt/szt.	80.0000	0.00	
38.	Rozłącznik R 301 25A pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
39.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122 73 pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
40.	Wyłącznik instalacyjny S 304 C63TX pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
41.	wyłącznik główny - typ RSY 125A pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
42.	łączniki instalacyjne pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 77 Razem:	szt szt szt	10.000 szt. 26.000 szt.	1.02 szt/szt. 1.02 szt/szt.	10.2000 26.5200 36.7200	0.00	
43.	łączniki instalacyjne pozycja kosztorysu 71	szt	20.000 szt.	1.02 szt/szt.	20.4000	0.00	
44.	odgałęźniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 76 Razem:	szt szt szt	38.000 szt. 30.000 szt.	1.02 szt/szt. 1.02 szt/szt.	38.7600 30.6000 69.3600	0.00	
45.	uchwyty do rur pozycja kosztorysu 39	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000	0.00	
46.	rury winidurowe karbowane ICA 3321-50 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 Razem:	m m m	26.000 m 58.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	27.0400 60.3200 87.3600	0.00	
47.	rury winidurowe RB 20mm pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m m m	95.000 m 160.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	98.8000 166.4000 265.2000	0.00	
48.	złączki ZCL 21 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 73 Razem:	szt szt szt	95.000 m 160.000 m	0.41 szt/m 0.41 szt/m	38.9500 65.6000 104.5500	0.00	
49.	końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2 pozycja kosztorysu 40	szt	6.000 szt.	1.03 szt/szt.	6.1800	0.00	
50.	końcówki kablowe do zaprasowania K-25mm2 pozycja kosztorysu 17	szt	80.000 szt.	1.03 szt/szt.	82.4000	0.00	
51.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 25mm2 pozycja kosztorysu 5	m	420.000 m	1.04 m/m	436.8000	0.00	
52.	przewody jednożyłowe LgY 16mm2 pozycja kosztorysu 36	m	180.000 m	1.04 m/m	187.2000	0.00	
53.	przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2' pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 51 Razem:	m m m	180.000 m 4.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	187.2000 4.1600 191.3600	0.00	
54.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2' pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 74 Razem:	m m m m m	120.000 m 115.000 m 60.000 m 195.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	124.8000 119.6000 62.4000 202.8000 509.6000	0.00	
55.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 8	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000	0.00	
56.	Rozdzielnica administracyjna "TBA"typ "Sypniewski" ON- 46-2,5 Wyposażenie w/g projektu (Tablica pod- licznikowa 1faz. - 1 szt + Rozłącznik R 301 20A + P 302 25A,30mA. + S 301B,6A - 4 szt,+ OM 100s - 1szt. + L301 - 1 szt. + gniazdo 1-faz. + rozdzielnica S-8 n/t). pozycja kosztorysu 56	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
57.	obudowa OPS-46 z rozłącznikiem RBK00 160A pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
58.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 " Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz - 4szt , R 301 20-25A - 4szt. + listwa zaciskowa LZ 5x25mm2 + puszką rozgałęź- na 4x2,5mm2). pozycja kosztorysu 20	szt	5.000 szt.	1 szt/szt.	5.0000	0.00	
59.	kołki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 73	szt szt szt szt	58.000 m 95.000 m 48.000 szt. 160.000 m	2.1 szt/m 2.1 szt/m 2 szt/szt. 2.1 szt/m	121.8000 199.5000 96.0000 336.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 75	szt	56.000 szt.	2 szt/szt.	112.0000		
	Razem:	szt			865.3000	0.00	
60.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 36	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 44	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 50	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 51	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 53	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 54	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 58	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 59	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 60	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 61	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 63	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 64	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 69	zł			0.00		
	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 77	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 78	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 89	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 90	zł			0.00		
	Razem:	zł					-0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł