

## KOSZTORYS INWESTORSKI

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły 35	wyp. wyp.	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły 23	wyp. wyp.	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
3	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na przełącznik schodowy lub krzyżowy -podłoże z cegły 3	wyp. wyp.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W 22	kpl. kpl.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
5	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 13	kpl. kpl.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu na podłożu betonowym 34	m m	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
8	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na podłożu ceglany 25	m m	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
9	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08 0311-15	Montaż na gotowym podłożu wyłączników typu S 301 16 A 1-bieg. 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 5-08 0311-15	Montaż na gotowym podłożu wyłączników typu S 301 10 A B 1-bieg. 17	szt. szt.	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
12	KNR-W 5-08 0311-16	Montaż na gotowym podłożu wyłączników S 303 32 A B 3-bieg. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08 0311-16	Montaż na gotowym podłożu wyłączników S 303 16 A B 3-bieg. 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08 0311-16	Montaż na gotowym podłożu wyłączników różnicowo-prądowych PP40/0,03 A 3-bieg. 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 0311-16	Montaż na gotowym podłożu wyłączników FR 100A 3-bieg. 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-08 0402-07	Montaż grzejników elektrycznych 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
17	KNR-W 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 105	m m	105.000	105.000
				RAZEM	105.000
18	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruźdach dla instalacji odgromowej 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
20	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek pt dla złączy kontrolnych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
23	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		61	pomiar	61.000	
				RAZEM	61.000
24	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie natężenia oświetlenia	pomiar		
		80	pomiar	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	85.2800		85.2800	0.00		
2.	pręty stalowe ocynkowane fi 6 mm	m	109.2000		109.2000	0.00		
3.	pręty stalowe ocynkowane 6 mm2	m	20.8000		20.8000	0.00		
4.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.3200		0.3200	0.00		
5.	podstawy bezpiecznikowe dużej mocy	szt	17.5100		17.5100	0.00		
6.	wyłącznik S 301 B	szt	8.2400		8.2400	0.00		
7.	wyłącznik S 303 A 32 B	szt	1.0300		1.0300	0.00		
8.	wyłącznik S 303 16 A B	szt	2.0600		2.0600	0.00		
9.	wyłącznik FR 100 A	szt	2.0600		2.0600	0.00		
10.	wyłącznik różnicowo-prądowy PP 40/0.03 A	szt	3.0900		3.0900	0.00		
11.	skrzynki p/t	szt	4.0000		4.0000	0.00		
12.	skrzynki lub rozdzielnice	szt	2.0000		2.0000	0.00		
13.	tablice rozdzielcze	szt	2.0000		2.0000	0.00		
14.	grzejniki elektryczne konwektorowe o mocy ,0 kW	szt	13.3900		13.3900	0.00		
15.	licznik trójfazowy	szt	1.0000		1.0000	0.00		
16.	oprawy świetłówkowe	szt	22.0000		22.0000	0.00		
17.	oprawy żarowe do przykręcania	szt	13.0000		13.0000	0.00		
18.	klosze	szt	36.4000		36.4000	0.00		
19.	zapiorniki	szt	44.0000		44.0000	0.00		
20.	świetlówki	szt	45.7600		45.7600	0.00		
21.	żarówki	szt	13.5200		13.5200	0.00		
22.	przełącznik schodowy p.t.	szt	3.0600		3.0600	0.00		
23.	przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt	14.7000		14.7000	0.00		
24.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	23.4600		23.4600	0.00		
25.	rury winidurkowe	m	22.6408		22.6408	0.00		
26.	złączki	szt	8.2000		8.2000	0.00		
27.	wsporniki ścienne	szt	20.2000		20.2000	0.00		
28.	wsporniki dachowe	szt	106.0500		106.0500	0.00		
29.	złącza kontrolne	szt	4.0000		4.0000	0.00		
30.	przewody płaskie-YDYp 5x2,5 mm2	m	35.3600		35.3600	0.00		
31.	przewody wtynkowe	m	29.1900		29.1900	0.00		
32.	przewody wtynkowe YDYp 3 x 1,6 mm2	m	220.1500		220.1500	0.00		
33.	przewody wtynkowe YDYp 3 x 2,5 mm2	m	204.0100		204.0100	0.00		
34.	przewody kabelkowe okrągłe 5x 10 mm2	m	26.0000		26.0000	0.00		
35.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	47.6420	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł