

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa
1	2	3
1	1_27	Linia kablowa zasilająca skrzynkę przyłączeniową SZS z rozdzielniczy głównej szkoły
2	28-31	Instalacja uziemiająca
		RAZEM netto
		VAT 23%
		Razem brutto
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>		

### PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Linia kablowa zasilająca skrzynkę przyłączeniową SZS z rozdzielniczy głównej szkoły</b>					
1 d.1	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 6; 0,6/1 kV	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2 d.1	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0110-04 analogia	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. w korytku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR 5 1207-12	Wykucie brzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		20.0*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
				RAZEM	0.050
8 d.1	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
				RAZEM	0.050
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		0.05	m <sup>3</sup>	0.050	

				RAZEM	0.050
10	d.1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3		
		0.05	m3	0.050	
				RAZEM	0.050
11	d.1	KNR-W 2-01 0701-02 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		16.44+97.17+11.12+5.06+2.50	m	132.290	
				RAZEM	132.290
12	d.1	KNR-W 2-01 0704-02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		132.29	m	132.290	
				RAZEM	132.290
13	d.1	KNR-W 2-01 0228-03 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		132.29*0.8*0.4	m3	42.333	
				RAZEM	42.333
14	d.1	KNR-W 5-10 0301-01 Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		132.29	m	132.290	
				RAZEM	132.290
15	d.1	KNR-W 5-10 0303-01 Układanie rur ochronnych z PCW śr. 75 mm w wykopie	m		
		132.29	m	132.290	
				RAZEM	132.290
16	d.1	KNR-W 5-10 0301-01 Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		132.29	m	132.290	
				RAZEM	132.290
17	d.1	KNR-W 5-10 0114-02 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 6; 0,6/1 kV	m		
		132.29	m	132.290	
				RAZEM	132.290
18	d.1	KNR-W 5-10 0107-01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV zapas kabla Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 6; 0,6/1 kV	m		
		2.5*4	m	10.000	
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	15.000
19	d.1	KNR-W 5-08 0804-03 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm2	szt.żył		
		5*4	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
20	d.1	KNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1	KNR 5 1305-02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1	KNR 5 1302-04 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.1	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni pionowe	m2		
		20*0.10	m2	2.000	

				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m2		
		20*0.10	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni pionowe	m2		
		20*0.10	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		20*0.10	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m2		
		20*0.10	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2 Instalacja uziemiająca</b>					
28 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		132.29	m	132.290	
		zapas			
		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	136.790
29 d.2	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

