

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Radziądzu:
ADRES INWESTYCJI : 55-140 Żmigród, Radziądz ul. Szkolna 2, dz. nr 190 obręb Radziądz
INWESTOR : Gmina Żmigród
ADRES INWESTORA : pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, : zł
36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Poziom cen : lkw2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne.			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (36+39)*0.4*0.8	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (36+39)*0.4*0.8	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW SRS 75 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (36+39)*2	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5*10 mm2 w rowach kablowych ręcznie 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
6 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 5*2,5 mm2 ośw zewn w rowach kablowych ręcznie 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
7 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż opraw - zewnętrzna LAMPA stojąca NEW YORK 307330 Polux ogrodowa OPRAWA słupek z czujnikiem ruchowo zmierzchowym IP44 grafitowy biały lub równoważna 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5*2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 5*10 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
11 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe YKY 5*10 mm2 wciągane do rur 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YKY 5*2,5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3*1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 340	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
16 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 4*1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
17 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3*2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
18 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (0.20*0.4*0.6)+(0.4*0.4*0.25)	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
20	KNNR 5 d.1 1207-11	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		537	m	537.000	
				RAZEM	537.000
23	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.859	m ³	0.859	
				RAZEM	0.859
24	KNNR 5 d.1 0406-03	Wyłącznik p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0404-02	Rozdzielnia RG2 wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wyposażenie w aparaturę modułową rozdzielnicy RG1 w istniejącym budynku wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Przyłączenie i uruchomienie zespołów dogrzewających	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wentylatorów - wentylatorek 230 V IR opóźnienie t>12 min.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż dzwonków szkolnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez- śrubowo	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 d.1 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.1 0306-07	Łączniki schodowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - C - Oprawa Thorn 96242256 CLUB 1000 LED2 E3 MWS OP RD CHR L840 [STD] lub równoważna 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Caw - Oprawa Thorn 96242256 CLUB 1000 LED2 E3 MWS OP RD CHR L840 [STD] z modulem awaryjnym t>2h lub równoważna 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B - Oprawa PRISMA 2*28W CL lub równoważna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B - Oprawa PRISMA 2*28W CL z modulem awaryjnym t>2h lub równoważna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Daw - Oprawa Thorn 96643235 NOVALINE LED2500-840 HFI E3 WH [STD] z modulem awaryjnym t>2h lub równoważna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - IP - Oprawa Voyager Blade / VOYAGER BLADE EXIT E3M MSFt>2h 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe - A - Oprawa PE THORNLighting 2*36 lub równoważna 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Aaw - Oprawa PE THORNLighting 2*36 z modulem awaryjnym t>2h lub równoważna 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNP 18 D13 d.1 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
54	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
58	kalkulacja	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000