
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI ELEKTR. ZASILAJĄCEJ I WEWNĘTRZNEJ DLA POTRZEB BIBLIOTEKI
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHEŁMIE ŚLĄSKIM UL. TECHNIKÓW 18
INWESTOR : GMINA CHEŁM ŚLĄSKI
ADRES INWESTORA : 43-403 CHEŁM ŚLĄSKI UL. KONARSKIEGO 2
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZADZIŁ : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-03 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
14	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
15	KNNR 5 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
16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (czytelnia)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 0512-03	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x58W	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3 x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 160 stanowiska komputerowe + 90 zasilanie Internet	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
35	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 RJ 45	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo RJ 45 kat 5e 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TRG i SSO 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg lampki kontr faz 3F 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
49	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
54	KNNR 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do betonu	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
56	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000