

K O S Z T O R Y S U P R O S Z C Z O N Y

NR 215/2/E-K

Na wykonanie : Instalacji elektrycznych w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pt:,, Dokończenie budowy pomieszczeń na II i III-ciej kondygnacji hali sportowej w Wieluniu przy ul. Częstochowskiej ".

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ.

DZIAŁ ROBÓT:

45000000 - O - Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT

45300000 - O - Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45300000 — I — Roboty wykończeniowe w zakresie instalacji budowlanych **KLASA ROBÓT :**

45231000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45231000-3 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji i inne podobne roboty specjalistyczne

KATEGORIA ROBÓT:

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

Inwestor : Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji 98-300 Wieluń,
ul. Wojska Polskiego.

Sporządził: **A. Majcherkiewicz**

Gliwice kwiecień 2008 r
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH II i III PIĘTRO.				
1	KNR5-08 0502-06-090	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania/	185,00	kpi		
2	KNR5-08 0511-11-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 1x40 W z podłączeniem Oprawa świetłówkowa typu TCS 097 lxTL-D36W IC P	27,00	szt		

3	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w Oprawa świetłówkowa typu TCS 097 2xTL-D18W I P	14,00	SZT.		
4	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w Oprawa typu FWG 2xPL-5-S/2P9W I WH	16,00	SZT.		
5	KNR 5-08 0016-07-020	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z. nr 1 l/94Oprawa świetłówkowa typu TBS 160 3xTL-D18W I C PI	48,00	szt		
6	KNR 5-08 0016-07-020	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 1 l/94Oprawa świetłówkowa typu TBS 160 4xTL-D18W IC C3 PI	2,00	szt		
7	KNR 5-08 0511-11-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego lub rasterem metalowym, przykręcanych 1x40 W z podłączeniem Oprawa świetłówkowa typu TMS 022 lxTL-D36W IC	10,00	szt		
8	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w FWG 200 2xPL-C/2P18WIWH	8,00	SZT.		
9	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w FWG 220 lxPL-C/2P18WIWH	18,00	SZT.		
10	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem.rodzaj opraw przykręcane 2x40 w / TCW 216 lxTL-D36WICPI/	10,00	SZT.		
11	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w TCS 198 2x58W EI C6	3,00	SZT.		
12	KNR 5-08 0016-07-020	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 1 l/94Oprawa świetłówkowa typu TBS 330 2xTL-D36W IC C6 PI IP	9,00	szt		
13	KNR 5-08 0514-07-206	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych odbłyśnikiem. rodzaj opraw przykręcane 2x40 w Oprawa oświetl, ewak. typu YOYAGER ALU 108 3NM	20,00	SZT.		
14	KNR 5-08 0301-20-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie w cegle	29,00	szt		
15	KNR 5-08 0305-08-206	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników przykręcanych z podłączeniem o ilości wylotów 4 i przekroju przewodu do 4 mm2	25,00	SZT.		
16	KNR 5-08 0307-02-206	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych wpt-lf w puszcze instalacyjnej	65,00	SZT.		
17	KNR 5-08 0307-02-206	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych LIP 1000F w puszcze instalacyjnej	17,00	SZT.		
18	KNR5-08 0307-03-206	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych /wpt-2f/w puszcze instalacyjnej	2,00	SZT.		
19	KNR 5-08 0307-04-206	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych wpt-5f w puszcze instalacyjnej	15,00	SZT.		
20	KNR 5-08 0307-04-206	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych wpt-8f w puszcze instalacyjnej	4,00	SZT.		

21	KNR 5-08 0301-20-206	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej .mechaniczne wykonanie ślepych otworów - cegła	15,00	SZT.		
22	KNR 5-08 0302-01-206	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1 . sposób mocowania gips-cement	15,00	SZT.		
23	KNR 5-08 0309-03-206	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pt , pt-1 30pf 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	50,00	SZT.		
24	KNR 5-08 0309-03-206	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pt , GWP -1 32 , 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	7,00	SZT.		
25	KNR 5-08 0309-03-206	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych .Gniazdo nt typu Nt-130H(2P+Z), IP44, 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	8,00	SZT.		
26	KNR 5-08 0212-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20A1 mm2 YDY-750 V, 3x2,5 mm2	50,00	m		
27	KNR 5-08 0212-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20A1 mm2 YDY-750 V, 5x1,5 mm2	40,00	m		
28	KNR 5-08 0212-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20A1 mm2 YDY-750 V, 4x1,5 mm2	60,00	m		
29	KNR 5-08 0212-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20A1 mm2 YDY-750 V, 3x1,5 mm2	70,00	m		
30	KNR 4-03 1001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły	250,00	m		
31	KNR 4-03 1012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	250,00	m		
32	KNR 5-08 0210-02-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.Łączny przekrój żył do 12Cu,20A1 mm2,podłoże różne od betonu YDY-750 V, 3x2,5 mm2	50,00	m		
33	KNR 5-08 0210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu,12A1 mm2,podłoże różne od betonu YDY-750 V, 4 x 1,5 mm2	80,00	m		
34	KNR 5-08 0210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu,12A1 mm2,podłoże różne od betonu YDY-750 V, 3 x 1,5 mm2	120,00	m		
35	KNR 5-08 0811-01-020	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	85,00	szt		
36	KNR 5-08 0811-03-206	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru, instalacja wtykowa po tynkowaniu	60,00	SZT.		
37	KNR 5-06 1605-10	Instalowanie gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych czujek montowanych na stropie	4,00	szt		
38	KNR 5-06 1612-01	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy p.poż. czujek montowanych w uprzednio zaistalowanych gniazdach. Optyczna czujka dymu (czujki z odzysku)	4,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				