

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE : OŚWIETLENIE LED + AW PAWILONU D ZESPOŁU SZKÓŁ NR 3 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
: 41-303 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. MORCINKA 3
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21

: KAROL DRZAZGA
: 01.2015

Stawka roboczogodziny :

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 INSTALACJA OŚWIETLENIA KOD CPV 45311200-2, 45311100-1, 45314320-0, 45315100-9					
1	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDYp 3x2,5 w salach gimnastycznych na	wyp.		
d.1	0405-07 1)	przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe - w pozycji ująć koszt montażu i			
	STWiOR:	demontażu rusztowań wraz z czasem pracy - mb.1833,96, wyłącznik jednobie-			
	SST-0.0.1/15	gunowy 50szt., przełącznik świecznikowy 1 szt., przycisk 10 szt.			
		116	wyp.	116.000	
				RAZEM	116.000
2	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDYp 3x1,5, YDYp 4x1,5 w budynkach ad-	wyp.		
d.1	0405-01 1)	ministracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły -			
	STWiOR:	mb.2578,94+3526,05, przełącznik schodowy 10szt, wyłącznik hermetyczny 9			
	SST-0.0.1/15	szt.			
		389	wyp.	389.000	
				RAZEM	389.000
3	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDYp 4x1,5 w budynkach administracyj-	wyp.		
d.1	0405-01 1)	nych do oprav awaryjnych - mb.4654,04			
	STWiOR:				
	SST-0.0.1/15	166	wyp.	166.000	
				RAZEM	166.000
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych A1 ACCIAIO ECO LED 1	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	14	kpl.	14.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	14.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych A2 ACCIAIO ECO LED 2	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	40	kpl.	40.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	40.000
6	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych A3 ACCIAIO ECO LED 3	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	77	kpl.	77.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	77.000
7	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych A4 ACCIAIO ECO LED 4	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	6	kpl.	6.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	6.000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych B1 HMF LED 1	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	63	kpl.	63.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	63.000
9	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych C1 PANELED 1- w pozycji ująć	kpl.		
d.1	0502-02 1)	koszt montażu i demontażu rusztowań wraz z czasem pracy			
	STWiOR:	230	kpl.	230.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	230.000
10	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych D1 I LED 1	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	29	kpl.	29.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	29.000
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych E1 ATOMIC LED 1	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	1	kpl.	1.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	1.000
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych F1 MF827 LED 1	kpl.		
d.1	0502-02 1)				
	STWiOR:	10	kpl.	10.000	
	SST-0.0.1/15			RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych F2 MF827 LED 2	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
14 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych G1 D 170 LED 1	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych H1 ARIETIS 1	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych I1 ADMIRAL 9 LED 1	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW1 LOGICA 1	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
18 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW1S LOGICA 2 + siatka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW2 LOGICA 3	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
20 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW3 LOGICA 4	kpl.		
		78	kpl.	78.000	
				RAZEM	78.000
21 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW3S LOGICA 5 + siatka	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1	KSNR 5 0502-02 1) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW4 LOGICA 6	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNNR 5 0307-01 2) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż czujników ruchu ORNO OR-CR-203 - analogia	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.1	KNNR 5 0307-01 2) STWiOR: SST-0.0.1/15	Montaż czujników ruchu ORNO OR-CR-201/201 - analogia	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	KNR 4-03 1001-01 ³⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - w pozycji ująć koszt montażu i demontażu rusztowań wraz z czasem pracy 6120	m m	 6120.000	
				RAZEM	6120.000
26 d.1	KSNR 5 0405-01 ¹⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Wypusty wykonywane przewodami YDYp 3x1,5 750V wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przycisk - podłoże z cegły - mb.132,59 20	wyp. wyp.	 20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1	KSNR 5 0405-01 ¹⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 5x1,5 750V w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły - mb.530,37 80	wyp. wyp.	 80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.1	KSNR 5 0307-06 ¹⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 5x2,5 o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al - w pozycji ująć koszt montażu i demontażu rusztowań wraz z czasem pracy 460	m m	 460.000	
				RAZEM	460.000
29 d.1	KNNR 5 1105-02 ²⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - w pozycji ująć koszt montażu i demontażu rusztowań wraz z czasem pracy 452	m m	 452.000	
				RAZEM	452.000
2 PRÓBY I BADANIA POWYKONAWCZE KOD CPV 45315600-4					
30 d.2	KNNR 5 1301-01 ²⁾ STWiOR: SST-0.0.1/15	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 360	pomiar pomiar	 360.000	
				RAZEM	360.000
31 d.2	KNR 13-21 0301-03 STWiOR: SST-0.0.1/15	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku 106	kpl kpl	 106	
				RAZEM	106
32 d.2	KNR 13-21 0301-04 STWiOR: SST-0.0.1/15	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska 424	kpl kpl	 424	
				RAZEM	424

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996