

PRZEDMIAR ROBÓT 370-22-200

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **Modernizacja wejścia do budynku**
Obiekt: **Zasilanie dźwigu i inst.elektryczne wejścia**
Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**
Lokalizacja: **Rabka-Zdrój**
Ul.Dielta 5

Inwestor: **Górnośląski ośrodek Rehabilitacji Dzieci w Rabce-Zdrój**
34-700 Rabka-Zdrój ul.Dielta 5

Sporządzający: **Techn.Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **30-06-2009**

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 370-22-200

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **Modernizacja wejścia do budynku**
Obiekt: **Zasilanie dźwigu i inst. elektryczne wejścia**
Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**
Lokalizacja: **Rabka-Zdrój**
Ul. Dielta 5

Zamawiający: **Górnośląski ośrodek Rehabilitacji Dzieci w Rabce-Zdrój**
34-700 Rabka-Zdrój ul. Dielta 5

PRZEDMIAR 370-22-200

Strona 1

30-06-2009

SYKAL-002298

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- 01 CPV 45315700-5: Rozdzielnica
 - 02 CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające
 - 03 CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa
 - 04 CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych
 - 05 CPV 45311100-1: Uziemienie i ekwipotencjalizacja
 - 06 CPV 45311100-1: Pomiar elektryczne
 - 07 CPV 45311100-1: Prace demontażowe
 - 08 CPV 45311100-1: Sprawdzenie przebiegu kabli
-

PRZEDMIAR ROBÓT 370-22-200

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **Modernizacja wejścia do budynku**
 Obiekt: **Zasilanie dźwigu i inst. elektryczne wejścia**
 Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**
 Lokalizacja: **Rabka-Zdrój**
Ul. Dielta 5

Inwestor: **Górnośląski ośrodek Rehabilitacji Dzieci w Rabce-Zdrój**
34-700 Rabka-Zdrój ul. Dielta 5

PRZEDMIAR 370-22-200

Strona 1

30-06-2009

SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	CPV 45315700-5: Rozdzielnica				
01	1	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż rozdzielnic TR1 typu FU48B "HAGER"	szt	1,00000
01	2	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w istn. RG rozłącznika LH00/50A	szt	1,00000
01	3	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w istn. RG rozłącznika L73H/25A	szt	1,00000
02	CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające				
02	4	KNNR N005-12-09-10-01	Przebijanie otworu \varnothing 40 mm dł 20 cm w stropie	szt	4,00000
02	5	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	30,00000
02	6	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze - wsporniki do korytek	szt	15,00000
02	7	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka K 200 mm przykręcane do otworów	metr	15,00000
02	8	KNNR N005-07-15-03-27	Układanie kabla YKY 5x25 w korytkach	metr	30,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.szafy ster.dźwigu	30		30,00000
02	9	KNNR N005-07-15-02-25	Układanie kabla YKY 5x6 w korytkach	metr	30,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.tablicy TR1	30		30,00000
02	10	KNNR N005-07-26-09-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	2,00000
02	11	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	2,00000
03	CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa				
03	12	KNNR N005-12-09-08-00	Przebijanie otworu \varnothing 25 mm dł 2,5 c w cegle	szt	5,00000
03	13	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	340,00000
03	14	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	340,00000
03	15	KNNR N005-02-05-01-03	Przewód kabelkowy YDY 3x1,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyciski	30		30,00000
03	16	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	55,00000
03	17	KNNR N005-02-05-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30,00000
03	18	KNNR N005-07-14-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w bruzdach	metr	35,00000
03	19	KNNR N005-07-15-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 na konstrukcji	metr	30,00000
03	20	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	19,00000
03	21	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 60 pojedyncza	szt	9,00000
03	22	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 80 z 4-ma wylotami	szt	10,00000
03	23	KNNR N005-03-06-02-01	Przycisk światło w puszcze instalacyjnej	szt	6,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
03	24	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1L w puszcze instalacyjnej	szt	2,00000
03	25	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNt-1H bryzgoszczelny	szt	1,00000
03	26	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż czujnika przekaźnika zmierzchowego	szt	1,00000
03	27	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy nastropowej P 4x18 CB "C" (LUXMEDIA)	kmpl	6,00000
03	28	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy nastropowej P 4x18 CB z modułem awaryjnym 2h "C/AW" (LUXMEDIA)	kmpl	3,00000
03	29	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy CRATER 2x42W IP44 "D" (LUXMEDIA)	kmpl	2,00000
03	30	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy SQUARE SD 2x11W (LUXMEDIA)	kmpl	10,00000
03	31	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy SQUARE SD 2x11W IP54 (LUXMEDIA)	kmpl	2,00000
03	32	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej HELIOS 8W SE3h "AW1" (LUXMEDIA)	kmpl	1,00000

04 CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych

04	33	KNNR N005-12-09-08-00	Przebijanie otworu \varnothing 25 mm dł 2,5 c w cegle	szt	3,00000
04	34	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	metr	60,00000
04	35	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	60,00000
04	36	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.	metr	60,00000
04	37	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	24,00000
04	38	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 60 pojedyncza	szt	9,00000
04	39	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. \varnothing do 80 z 4-ma wylotami	szt	15,00000
04	40	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt	8,00000
04	41	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	1,00000

05 CPV 45311100-1: Uziemienie i ekwipotencjalizacja

05	42	KNNR N005-06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome z prętów DFe/Zn 8 mm na wspornikach obsadzanych	metr	20,00000
05	43	KNNR N005-02-05-02-00	Przewód LY 4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	20,00000
05	44	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	10,00000
05	45	KNNR N005-03-03-09-01	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 140x140 3-y wyloty	szt	3,00000
05	46	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie w puszcze zacisku uziemiającego E	szt	3,00000
05	47	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie zacisku uziemiającego ZS-4	szt	5,00000

06 CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne

06	48	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	8,00000
06	49	KNNR N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania	szt	10,00000
06	50	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	3,00000

07 CPV 45311100-1: Prace demontażowe

07	51	Kalkulacja	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	r-godz	20,00000
----	----	------------	--	--------	----------

08 CPV 45311100-1: Sprawdzenie przebiegu kabli

08	52	KNNR N005-07-01-02-00	Wykonanie próbnych przekopów (sprawdzenie przebiegu kabli SN iNN w pobliżu pochylni)	m ³	4,00000
		Lp 1	Nazwa Wykop	Obliczenie ilości 1,0*0,4*10	4,00000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT 370-22-200

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **Modernizacja wejścia do budynku**
 Obiekt: **Zasilanie dźwigu i inst. elektryczne wejścia**
 Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**
 Lokalizacja: **Rabka-Zdrój**
Ul. Delta 5

Inwestor: **Górnośląski ośrodek Rehabilitacji Dzieci w Rabce-Zdrój**
34-700 Rabka-Zdrój ul. Delta 5

PRZEDMIAR 370-22-200

Strona 1

30-06-2009

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	219,32
MATERIAŁY				
1	7057204	Rozdzielnica TR1	szt	1,00
2	7057205	Rozłącznik LH00/50A	szt	1,00
3	7057206	Rozłącznik L73H/25A	szt	1,00
4	7302301	Oprawa P 4x18 CB	szt	6,00
5	7302301	Oprawa P 4x18 CB AW	szt	3,00
6	7302303	Oprawa CRATER 2x42W IP44	szt	2,00
7	7302306	Oprawa SQUARE SD 2x11W	szt	10,00
8	7302307	Oprawa SQUARE SD 2x11W IP54	szt	2,00
9	7302336	Oprawa HELIOS LED 8W SE3h	szt	1,00
10	7350303	Światłówka PL-T5 42W	szt	4,00
11	7350411	Światłówka TLD 18W	szt	36,00
12	7510325	Przycisk "światło" pt 10A/250V	szt	6,00
13	7510343	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V	szt	2,00
14	7511302	Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V	szt	1,00
15	7530343	Gniazdo 2P+Z 10/16A/Z pt/250V	szt	8,00
16	7530811	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z IP44	szt	1,00
17	7530865	Czujnik przekaźnika zmierzchowego	szt	1,00
18	7540404	Puszka instal odgałęźna PO 80 pt	szt	25,00
19	7540413	Puszka instal końcowa PPK-60 pt	szt	18,00
20	7560799	Pierścienie rozgałęźne bakelitowe	szt	25,00
21	7582208	Puszka z PCV odgałęźna PO 140x140/16 nt	szt	3,00
22	7582210	Zacisk uziemiający E	szt	3,00
23	7582211	Zacisk uziemiający ZS-4	szt	5,00
24	7590463	Wspornik dachowy K-144 poz do przykręc	szt	20,20
25	7590702	Złącze do rynny spadowej	szt	0,60
26	7620204	Końcówka kablowa miedz do zapras K-6	szt	10,00
27	7620207	Końcówka kablowa miedz do zapras K-25	szt	10,00
28	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	10,25
29	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	4,00
30	7920707	Przewód miedziany LY 4,0 - 750V	metr	20,80
31	7950511	Przewód miedziany YDY 3x1,0 - 750V	metr	31,20
32	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	57,20
33	7950513	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	62,40
34	7950532	Przewód miedziany YDY 5x1,5 - 750V	metr	31,20
35	7965083	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	67,60
36	7965085	Kabel miedziany YKY 5x6 - 1kV	metr	31,20
37	7965088	Kabel miedziany YKY 5x25 - 1kV	metr	31,20
38	8321004	Korytka kablowe K-200	metr	15,00
39	8340101	Wsporniki do korytek	szt	15,00
40	8491023	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	10,40
41	8491107	Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	20,80
42	8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	30,90

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
S P R Z Ę T				
1	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,84
2	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,55
3	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,66