

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa istniejącej kotłowni olejowej na kotłownię biomasową w budynku remizy OSP**
Adres obiektu budowlanego: **Czarny Dunajec, ul. Józefa Piłsudskiego 2A**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec, ul. Józefa Piłsudskiego 2, 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-03-11**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża elektryczna**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		Instalacja elektryczna		
1	KNNR 5/20 9 /2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5-mm ² - YDYżo 5x10	m	17,000
2	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - YDYżo 5x6	m	10,000
3	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - YDYżo 5x2,5	m	5,000
4	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - YDYżo 3x2,5	m	20,000
5	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - YDY 2x2,5	m	2,000
6	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - YDYżo 3x1,5	m	40,000
7	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - OMYżo 3x1,5	m	20,000
8	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - OMYżo 3x1	m	100,000
9	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - OMY3x1	m	50,000
10	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - OMY 2x1	m	25,000
11	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - LiYCY 4x1	m	50,000
12	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - LiYCY 2x1	m	26,000
13	KNNR 5/20 9 /2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5-mm ² - LgYżo 10	m	20,000
14	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - LgY 2,5	m	20,000
15	KNNR 5/20 9 /1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm ² - LgY 6	m	4,000
16	KNNR 5/12 0 4/1	P.A. Montaż korytek kablowych - KPR 50H42/2 z wysięgnikiem WW50 oraz pokrywą PKR50/2	szt	4,000
17	KNNR 5/12 0 4/1	P.A. Montaż korytek kablowych - KPR 100H42/2 z wysięgnikiem WW100 oraz pokrywą PKR100/2	szt	8,000
18	KSNR 5/203 /1	Montaż gniazda pojedynczego IP44- 1-f n/t	szt	3,000
19	KSNR 5/203 /1	Montaż gniazda podwójnego IP44- 1-f n/t	szt	1,000
20	KSNR 5/203 /1	Montaż gniazda 3-f, Mini GSM 16/5	szt	1,000
21	KSNR 5/203 /1	Montaż gniazda 24 V, 16A, 2P	szt	1,000
22	KNRW 508/ 3 07/5 (1)	Montaż łączników instalacyjnych, n.t., pojedynczy IP 44	szt	4,000
23	KNNR 5/50 2 /3	Oprawa oświetleniowa Cosmo C01236 IP65 z świetlówką T8, 36W	kpl	4,000
24	KNNR 5/50 5 /3	Oprawa oświetleniowa przeciwwybuchowa 113-4EX Polam Rem	kpl	1,000
25	KNP 1901/1 64/1 (1)	Puszka instalacyjna n/t, 6 wyl., 5x2,5 mm ²	szt	6,000
26	KNNR 5/11 0 /4	Listwy elektroinstalacyjne LSN 60x40	m	2,000
27	KNNR 5/11 3 /1	Rura sztywna - RL 18 biała	m	45,000
28	KNNR 5/11 3 /1	Rura sztywna - RL37 biała	m	15,000
29	KNNR 5/11 3 /1	Rura sztywna - RL28 biała	m	9,000
30	KNNR 5/10 3 /3	Rury giętkie - peszel 32	m	3,000
31	KNNR 5/10 1 /3	Rura giętka peszel RKLK 18/3,5	m	30,000
32	KSNR 5/203 /1	Montaż rozdzielnic KV4548Z, IP54 4x12 - Hensel Electric	szt	1,000
33	KNNR 5/40 8 /3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna 3 bieg 16x12	szt	1,000
34	KNNR 5/40 8 /4	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna 1 bieg 16x12	szt	1,000
35	KNNR 5/40 7 /4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo - prądowy CDC425J, AC	szt	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
36	KNNR 5/40 7 /1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo - prądowy CDC225J , AC	szt	1,000
37	KNNR 5/40 7 /3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo - prądowy z członem nadprądowym, ADA 956D, A	szt	1,000
38	KNNR 5/40 7 /1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, bezpiecznik cylindryczny 32A, gL/gG, 10,3/38mm	szt	4,000
39	KNNRW 5/4 07/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadmiarowo- prądowy MCN 340E	szt	1,000
40	KNNRW 5/4 07/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadmiarowo- prądowy MCN 316E	szt	2,000
41	KNNRW 5/4 07/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadmiarowo - prądowy MBN106E	szt	2,000
42	KNNRW 5/4 07/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadmiarowo - prądowy MCN204E	szt	1,000
43	KNNRW 5/4 07/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadmiarowo - prądowy MBN116E	szt	2,000
44	KNNRW 5/4 07/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyzwalacz wzrostu napięcia MZ 203	szt	1,000
45	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G2,5- szara	szt	15,000
46	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G2,5- niebieska	szt	7,000
47	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G10- szara	szt	3,000
48	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G10- niebieska	szt	1,000
49	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G16- szara	szt	3,000
50	KNNR 5/40 8 /1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, złączka ZG-G16- niebieska	szt	1,000
51	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72L1	szt	1,000
52	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72L2	szt	1,000
53	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72L3	szt	1,000
54	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72N	szt	1,000
55	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72D0	szt	1,000
56	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72D1	szt	1,000
57	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72D2	szt	1,000
58	KNNR 5/40 8 /2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, oznacznik złączki DK/Z-5, 51-72D3	szt	1,000
59	Kalkulacja własna	Komplet śrub SM6x10	szt	40,000
60	KNR 514/51 5/3	Montaż aparatury, transformator 230/24V, ST314, 40 VA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
61	KSNR 5/203 /1	P.A. Montaż ochronnika przepięciowego V-20-C/4-280	szt	1,000
62	KSNR 5/203 /1	P.A. Montaż stycznika ESC225	szt	2,000
63	KSNR 5/203 /1	P.A. Montaż lampki kontrolnej SVN 221	szt	1,000
64	KNKRB 5/4 0 2/1	P.A. Montaż obudowy - Z1- Polam Nakło	szt	1,000
65	KNNR 5/60 5 /8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	3,000
66	KSNR 5/603 /4	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem	m	30,000
67	KSNR 5/603 /2	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m	15,000
68	KNNR 5/30 1 /2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, KR8/4x40	szt	100,000
69	KNNR 5/30 1 /2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, KR8/ 4x60	szt	200,000
70	KNRW 403/ 1 016/4	Osadzenie kołków rozporowych Fi-10-mm, na ścianie KR10/ 6x60 - sześciokąt	szt	50,000
71	KNNR 5/40 4 /1	P.A. Skrzynka p.poż. 95 PPWC11NT - PCE	szt	1,000
72	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl	1,000
73	Kalkulacja indywidualna	instalacja elektryczna dla kotła i układu załadunku	kpl	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
74	KNR 403/12 02/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	4,000
75	KNR 403/12 02/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	4,000
76	KNP 1846/4 602/6	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych, badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	3,000
77	KNR 403/12 05/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000