

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przedmiot kosztorysu: Instalacja elektryczna wew. w Domu
Przedpogrzebowym w m. Nietkowice**

Lokalizacja: Cmentarz Komunalny w m. Nietkowice gm. Czerwieńsk

Zamawiający: Gmina Czerwieńsk

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
BUH Jan Nowacki
66-001 Zielona Góra
ul. Zawada-Agrestowa 4

Data: 2015-10-22

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Instalacja elektryczna wew. w Domu Przedpogrzebowym w m. Nietkowice

Identyfikator kosztorysu: 15_032 DOM PRZEDPOGRZEBOWY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2015-10-22 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Rozdzielnia R		
1	KNNR 3 304-1 Wykucie wnęk z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej 0,8*0,6*0,15	m3 0,07	0,07
2	KNNR 5 405-3 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 50 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Rozdzielnia R	szt	1,00
3	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00
4	KNNR 5 1305-2 Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	5,00
5	KNP 1813 1301-2 Rozdzielnice niskiego napięcia Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pol	szt	1,00
2	Instalacja oświetlenia		
6	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	5,00
7	KNNR 5 302-5 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	szt	5,00
8	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych 90+24	m 114,00	114,00
9	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x1,5	m	90,00
10	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x2,5	m	24,00
11	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	114,00
12	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych. Oprawa kinkiet ścienny Fackel 1x14W	kpl	8,00
13	KNNR 5 503-1 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych. Oprawa naścienna awaryjna IP65 mrozoodporna	kpl	1,00
14	KNNR 5 501-1 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (zwykłych) żarowych. Żyrandol ozdobny Cortina 8x14W [R=3]	kpl	2,00
15	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	5,00
3	Instalacja gniazd wtyczkowych		
16	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	11,00
17	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	7,00
18	KNNR 5 302-5 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	szt	4,00
19	KNNR 5 308-2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, pojedyncze	szt	7,00
20	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	50,00
21	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x2,5	m	50,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50,00
23	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00
4	Instalacja odgromowa		
24	KNNR 5 601-1 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych. Drut FeZn 8mm	m	80,00
25	KNNR 5 08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	9,00
26	KNNR 5 601-3 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych. Drut FeZn 8mm	m	22,00
27	KNNR 1 306-2 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m, kat.gruntu III	dół	4,00
28	KNNR 5 411-4 Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod rozdzielnice w gruncie kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,10 m3. Studzienka kontrolno-pomiarowa Galmar nr kat. G114 04 (analogia)	szt	4,00
29	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	4,00
30	KNNR 5 605-5 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, kat.gruntu III. Bednarka FeZn 30x4	m	40,00
31	KNNR 5 611-1 Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt	4,00
32	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,00
33	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	3,00

----- Koniec wydruku -----

Instalacja elektryczna wew. w Domu Przedpogrzebowym w m. Nietkowice

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 15_032 DOM PRZEDPOGRZEBOWY

W3 Zbiorne zestawienie robocizny

wyk.dn: 2015-10-22 str. 1

<i>Lp</i>	<i>Kod</i>	<i>Nazwa</i>	<i>JM</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
1	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	10,20		
2	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	1,61		
3	999	Robotnicy	r-g	165,20		
Razem kosztorys				177,01		

Instalacja elektryczna wew. w Domu Przedpogrzebowym w m. Nietkowie

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 15_032 DOM PRZEDPOGRZEBOWY

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2015-10-22 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Rozdzielnia R	szt	1,00		
2		Żarówka 230V 14W E14	szt	24,64		
3		Oprawa kinkiet ścienny Fackel 1x14W	szt	8,00		
4		Oprawa naścienna awaryjna IP65 mrozooodporna	kpl	1,00		
5		Żyrandol ozdobny Cortina 8x14W	szt	2,00		
6		Studzienka kontrolno-pomiarowa Galmar nr kat. G114 04	szt	4,00		
7	1101001	Drut FeZn 8mm	mb	106,08		
8	1120006	Bednarka ocynk.30x4mm	kg	41,60		
9	7350442	Swietlówka kołowa L 18 W	szt	2,08		
10	7530312	Gniazdo wtyczk.2-bieg.p/t pojedyncze z uziem.	szt	7,14		
11	7540071	Puszki n/t-w/t,jednookr.PK 60.201,935.07.12	szt	7,14		
12	7540418	Puszka podtynkowa uniwersalna PO 80 mm z pokrywą	szt	9,18		
13	7540802	Płytki odgałęźne 4-tor.2,5 mm2	szt	9,18		
14	7590401	Wspornik dachowy do dachówki	szt	80,80		
15	7590423	Wspornik z uchw.bezśrub.kotwiony,poz.K-147	szt	22,22		
16	7590705	Złącza krzyżowe ZK	szt	9,00		
17	7590721	Złącze kontrolne ocynk. K-422	szt	4,00		
18	7590797	Złącza rynnowe	szt	4,00		
19	7951007	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x1.5 mm2	m	93,60		
20	7951008	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x2.5 mm2	m	76,96		
21		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Instalacja elektryczna wew. w Domu Przedpogrzebowym w m. Nietkowice

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 15_032 DOM PRZEDPOGRZEBOWY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2015-10-22 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,24		
2	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1,60		
3	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,14		
Razem kosztorys				4,98		