

Kosztorys ofertowy

Remont pomieszczeń na parterze budynku Ośrodka Zdrowia w Bukowsku - instalacje elektryczne

Budowa: Ośrodek Zdrowia w Bukowsku
Obiekt: Ośrodek Zdrowia w Bukowsku
Zamawiający: Gmina Bukowsko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Instalacja elektryczna wewnętrzna					
1.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		42,000		
1.2 KNNR 5/1207/8 Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m		210,000		
1.3 KNNR 5/1207/11 Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m		26,000		
1.4 KNNR 5/102/6 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		500,000		
1.5 KNNR 5/102/7 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		30,000		
1.6 KNNR 5/205/4 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - YDYp 3x1,5	m		138,000		
1.7 KNNR 5/201/1 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm ²	m		720		
1.8 KNNR 5/201/2 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ²	m		720		
1.9 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		78,000		
1.10 KNNR 5/302/1 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		39,000		
1.11 KNNR 5/302/5 Montaż puszek instalacyjnych 3-włotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt		13,000		
1.12 KNNR 5/304/3 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt		6,000		
1.13 KNNR 5/308/2 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gn. 2P+Z	szt		24,000		
1.14 KNNR 5/308/2 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gn. 2P+Z IP 44	szt		4,000		
1.15 KNNR 5/306/2 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt		6,000		
1.16 KNNR 5/306/2 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP44	szt		3,000		
1.17 KNNR 5/306/3 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt		6,000		
1.18 KNNR 5/306/4 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego	szt		2,000		
1.19 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt		56,000		
1.20 KNNR 5/502/1 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Solar New 2x18W	kpl		12,000		
1.21 KNNR 5/502/4 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - Monza PAR 4x18W	kpl		16,000		
1.22 KNNR 5/405/1 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - RWN 4x12	szt		1,000		
1.23 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg -Rozłącznik izolacyjny FR 303 100A	szt		1,000		
1.24 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Lampki Kontroli Faz	szt		3,000		
1.25 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Ochronniki przepięciowe klasy C	szt		4,000		
1.26 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wylłącznik nadprądowy S301 B6	szt		6,000		
1.27 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wylłącznik nadprądowy S301 B10	szt		10,000		
1.28 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wylłącznik nadprądowy S303 C20	szt		3,000		
1.29 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wylłącznik różnicowoprądowy P302 63-30mA	szt		1,000		
1.30 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wylłącznik różnicowoprądowy P304 63-30mA	szt		1,000		
2 Pomiary					
2.1 KNNR 5/1303/1 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.2 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar		8,000		
2.3 KNNR 5/1303/3 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar		1,000		
2.4 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar		4,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	179,4442
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			179,4442

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gniazdo p/t poj. z/u OPTIMA	szt	24,48
2.	Gniazdo p/t poj. z/u OPTIMA IP44	szt	4,08
3.	Klawisz do łącznika seryjnego	szt	6,12
4.	Klawisz do łącznika uniwersalnego	szt	11,22
5.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	112
6.	Lampki sygnalizacyjne LS	szt	9
7.	Łącznik p/t schodowy OPTIMA	szt	2,04
8.	Łącznik p/t świecznikowy OPTIMA	szt	6,12
9.	Łącznik p/t uniwers. IP44 OPTIMA	szt	3,06
10.	Łącznik p/t uniwers. OPTIMA	szt	6,12
11.	Ochronnik przepięciowy ETITEC B 275/20	szt	4
12.	Ochronnik przepięciowy OVR 40-275 klasy C	szt	1
13.	Oprawa Monza PAR 4x18W	szt	16
14.	Oprawa Solar NEW 2x18W	szt	12
15.	Pierścienie odgałęźne	szt	13,26
16.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	143,52
17.	Przewód miedziany DY-750V 1,5mm2	m	748,8
18.	Przewód miedziany DY-750V 2,5mm2	m	748,8
19.	Puszka łączeniowa PO-75	szt	6,12
20.	Puszki p/t PK 80	szt	13,26
21.	Puszki p/t S60 DFW szeregową	szt	39,78
22.	Ramka 1-krotna OPTIMA	szt	45,9
23.	Rozdzielnica węgkowa RWN 4x12	szt	1
24.	Rury winidurowe karbowane fi 20/14,5	m	520
25.	Rury winidurowe karbowane fi 25/21	m	31,2
26.	Światłówki TLD 18W /840	szt	91,52
27.	Wyłącznik nadprądowy S301 B 10A	szt	6
28.	Wyłącznik nadprądowy S301 B 16A	szt	10
29.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 63A/30mA /AC	szt	2
30.	Wyłączniki nadprądowe 3-biegunowe S303 C 20A	szt	9

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
-----	---------------	-------	-------

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	Instalacja elektryczna wewnętrzna		
2	Pomiary		