

Przedmiar robót

Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Sułowiec gm. Sułów

Budowa: Sułowiec
Obiekt/Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Sułowiec gm. Sułów				
1 Roboty elektryczne wewnętrzne				
1.1 KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle - LN 60x20	21		m
1.2 KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle - LN 20x10	23		m
1.3 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	72		m
1.4 KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	72		m
1.5 KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5-mm ² - YDYp 3x2,5 mm ²	86		m
1.6 KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5-mm ² - YDYp 3x1,5 mm ²	29		m
1.7 KNNR 5/212/3	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30-mm ² - YDYp 5x4 mm ²	17		m
1.8 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² - YDYp 3x1,5 mm ²	97		m
1.9 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² - YDYp 3x2,5 mm ²	74		m
1.10 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² - YDYp 4x1,5 mm ² mm ²	14		m
1.11 KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30-mm ² - YDYp 5x4 mm ²	5		m
1.12 KNNR 5/1209/6 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi-40-mm	14		otwór
1.13 KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	24		szt
1.14 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	40		szt
1.15 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	22		szt
1.16 KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	18		szt
1.17 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	2		szt
1.18 KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	3		szt
1.19 KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - podtynkowy	2		szt
1.20 KNNR 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy - podtynkowy	2		szt
1.21 KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² końcowe	3		szt
1.22 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	10		szt
1.23 KNNR 5/405/6	Montaż wyłącznika głównego w obudowie	1		szt
1.24 KNNR 5/511/1	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40-W - OPK 2x36 W	5		kpl
1.25 KNNR 5/511/1	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40-W - OPK 2x36 W; Aw	3		kpl
1.26 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), - ewakuacyjne	6		kpl
1.27 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówe CAMEA	9		kpl
1.28 KNR 514/508/1	Montaż gniazd bezpiecznikowych 25A - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.29	KNNR 5/406/4 Montaż podgrzewacza wody o mocy 21kW	1		szt
1.30	KNNR 5/406/5 Montaż grzejników elektrycznych o mocy 2,5KW	4		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	2,32065
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,11735
3.	Robotnicy	r-g	114,1136
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			117,5516

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 25 A	kpl	9
2.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	10,2
3.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	3,06
4.	Grzejnik elektryczny 2,5 kW	szt	4
5.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	166,8
6.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna LN 20.10	m	23,92
7.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna LN 60.20	m	21,84
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2,04
9.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	3,06
10.	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy	szt	2,04
11.	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy	szt	2,04
12.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC (20x10)	szt	15,64
13.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC (60x20)	szt	14,28
14.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta przemysłowa 2x40W, OPK-240 pyło-, bryzgoodporna	szt	5
15.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta przemysłowa 2x40W, OPK-240 pyło-, bryzgoodporna z modulem awaryjnym	szt	3
16.	Oprawy ewakuacyjne - 2h	kpl	6
17.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	18,36
18.	Plafoniera hermetyczna kompaktowa CAMEA 2x18W	szt	9
19.	Podgrzewacz wody 21kW	szt	1
20.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5-mm ²	m	131,04
21.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5-mm ²	m	166,4
22.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5-mm ²	m	14,56
23.	Przewód YDYp 450/750V 5x4,0-mm ²	m	22,88
24.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	22,44
25.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	18,36
26.	Świetlówki 36 W	szt	16,64
27.	Świetlówki kompaktowe 18 W	szt	18,72
28.	Wyłącznik główny w obudowie	szt	1
29.	Zapłonniki	szt	16

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Roboty elektryczne wewnętrzne								