

Przedmiar robót

BUDOWA SZATNI KONTENEROWEJ NA STADIONIE W OSOBNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 2024-03-04

Budowa: dz.nr ew. 1830/4, obręb 0012 Osobnica, jedn. ewid. Gmina Jasło

Obiekt: Instalacje elektryczne

Zamawiający: Urząd Gminy Jasło, 38-200 Jasło, ul. Juliusza Słowackiego 4

Jednostka opracowująca kosztorys: Jerzy Raś

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja oświetlenia i wentylacji			
1.1 KNRW 403/1017/10 Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże metalowe, otwór do Fi·10·mm, głębokość do 5·mm	160		otwór
1.2 KNRW 508/504/4 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED12W/1500lm/IP54, przykręcana	15		kpl
1.3 KNRW 508/511/5 (1) Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 32W/4300lm/IP66, prostokątna, przykręcane	1		kpl
1.4 KNRW 508/504/4 Montaż na gotowym podłożu opraw zewnętrznych LED 9W/910lm/IP65, przykręcane, przelotowe	4		kpl
1.5 KNRW 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych LED 1W/1h, przykręcana	6		kpl
1.6 KNRW 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych LED 3W/1h, przykręcana	3		kpl
1.7 KNRW 508/301/26 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie otworów mechaniczne w blasze	147		szt
1.8 KNRW 508/303/3 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami, przewód do 2,5·mm ² , puszki 75x75 przykręcane, 3 wyloty	80		szt
1.9 KNRW 508/307/5 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, n.t. do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy	3		szt
1.10 KNRW 508/307/6 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, n.t. do przygotowanego podłoża, świecznikowy	4		szt
1.11 KNRW 508/307/7 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, n.t. do przygotowanego podłoża, krzyżowy	2		szt
1.12 KNRW 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5·kg, 4 otwory mocujące- wentylatory wywiewne 20W	10		szt
2 Instalacja gniazd wtyczkowych i grzejników elektrycznych			
2.1 KNRW 403/1017/10 Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże metalowe, otwór do Fi·10·mm, głębokość do 5·mm	210		otwór
2.2 KNRW 508/303/3 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami, przewód do 2,5·mm ² , puszki 75x75 przykręcane, 3 wyloty	75		szt
2.3 KNRW 508/309/5 (3) Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, bryzgoszczelne 2P+Z, 16A/2,5·mm ² , przykręcane	11		szt
3 Montaż przewodów i rur			
3.1 KNRW 403/1017/10 Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże metalowe, otwór do Fi·10·mm, głębokość do 5·mm	460		otwór
3.2 KNRW 508/101/6 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, przykręcanie do konstrukcji	200		m
3.3 KNRW 508/110/1 Rury winidurowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi·20·mm	460		m
3.4 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm ² HDXżo3x1,5	320		m
3.5 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm ² HDXżo4x1,5	20		m
3.6 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm ² HDXżo3x2,5	210		m
3.7 KNRW 508/117/2 Montaż przepustów rurowych hermetycznych, w ścianie, Fi·21·mm	20		szt
3.8 KNRW 508/808/5 Roboty uzupełniające, uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	20		szt
3.9 KNRW 403/1017/11 Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże metalowe, otwór do Fi·10·mm, głębokość do 10·mm	20		otwór
3.10 KNRW 403/1015/4 (1) Montaż drobnych elementów konstrukcji o masie do 0,5·kg (uchwytów, konsolek, haczyków) na gotowym podłożu, przykręcanie na ścianie, 2 mocowania	16		szt
3.11 KNRW 215/417/1 Grzejniki konwektorowe 300W	2		kpl
3.12 KNRW 215/417/1 Grzejniki konwektorowe 750W	6		kpl
3.13 KNRW 508/404/8 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20·kg- R1 zestaw	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.14 KNRW 508/401/22 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, wywiercenie otworów w metalu, 4 szt/aparat	1		szt
4 Instalacja odgromowa i uziemienia			
4.1 KNRW 508/603/5 Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych, bednarka na betonie, do 120·mm ² - kucie mechaniczne	10		m
4.2 KNRW 508/617/1 Łączenie przewodów instalacji przez spawanie, w wykopie, bednarka 120·mm ²	5		szt
4.3 KNRW 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze uniwersalne krzyżowe	4		szt
4.4 KNR 508/402/1 Montaż szyn wyrównawczych	5		szt