

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT LOKALU GALERII BWA PRZY UL. 3 MAJA7 w BIOELSKU BIAŁEJ

Data: 2010-09-20

Budowa: REMONT LOKALU GALERII BWA PRZY UL. 3 MAJA 7

Obiekt: J.W.

Zamawiający: BIURO WYSTAW ARTYSTYCZNYCH 43-300 BIELSKO BIAŁA UL. 3 MAJA

Jednostka opracowująca kosztorys: ZDZISŁAW MAZUREK

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

ZDZISŁAW MAZUREK
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. Nr. 54/75 do kierowania,
nadzorowania, oceniania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych

[Signature]

Przedmiar Robót

Podstawa	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 TABLICE ROZDZIELCZE I WLZ-TY				
1.1 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
1.2 KNNR 5/1207/16	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	21		m
1.3 KNNR 5/101/8	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm	21		m
1.4 KNNR 5/205/6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na beton, przekrój do 30 mm ²	8		m
1.5 KNNR 5/205/6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na beton, przekrój do 30 mm ²	13		m
1.6 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	21		m
1.7 KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	21		m
1.8 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		miar
1.9 KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	2		odcinek
1.10 KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		miar
1.11 KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	1		miar
1.12 KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	1		szt
2 OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
2.1 KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 4 x 18 W-	6		kpl
2.2 KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 4 x 18 W-z modułem awaryjnym	4		kpl
2.3 KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe	3		kpl
2.4 KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40 W	8		kpl
2.5 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza	3		kpl
2.6 KNNR 5/504/1	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, zawieszana	1		kpl
3 KABLE I PRZEWODY				
3.1 KNNR 5/1207/16	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	510		m
3.2 KNNR 5/1208/4	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 150 mm	510		m
3.3 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	240		m
3.4 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	48		m
3.5 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	270		m
3.6 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	38		m
3.7 KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ²	12		m
3.8 KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ²	15		m
4 OSPRZĘD INSTALACYJNY				
4.1 KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	84		szt
4.2 KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	40		szt
4.3 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	6		szt
4.4 KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszce instalacyjnej - świecznikowy	5		szt
4.5 KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	4		szt
4.6 KNNR 5/306/5 (1)	Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy WNT-1A	2		szt
4.7 KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtynkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	25		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	5		szt
4.9 KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przełotowe podwójne	2		szt
4.10 KNNR 5/303/10 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0 mm ² , puszka 95x115	51		szt
4.11 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	1		szt
4.12 KNNR 5/407/1	Osprzęt dzwonek	1		szt
4.13 KNNR 5/408/3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	1		szt
4.14 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
4.15 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	23		szt
5 ROBOTY POMOCNICZE				
5.1 KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi 80 mm	11		otwór
5.2 KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi 80 mm	3		otwór
5.3 KNNR 5/114/6	Przpusty rurowe hermetyczne, w ścianie, dla rur do Fi 21 mm	18		szt
6 ROBOTY DERMONTAŻOWE				
1	kalkul.indywid.	45		g