

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja oświetlenia wg Aranżacji Wnętrz - oprawy oświetleniowe, osprzęt instalacyjny

KOD OGÓLNY wg CPV : 45310000 - 3 , Roboty instalacyjne elektryczne

Temat :

Remont wytypowanych pomieszczeń:

- sali sesyjnej, toalet oraz częściowo wydzielonej części korytarza, przed salą sesyjną, na kondygnacji parteru,
- toalet oraz punktu obsługi klienta i częściowo wydzielonej części korytarza, wchodzącego w skład przedmiotowego pomieszczenia, na kondygnacji I piętra,
- toalety oraz archiwum, serwerowni i częściowo wydzielonej części korytarza, przed toaletą, na kondygnacji II piętra.

Obiekt :

BUDYNEK URZĘDU GMINY BUCZKOWICE

ul. Lipowska 730
43- 374 Buczkowice

Investor :

GMINA BUCZKOWICE

ul. Lipowska 730
43- 374 Buczkowice

Opracował :

Józef Leśniak

ul. Legnicka 10

43- 305 Bielsko- Biała

Przedmiar

Instalacja oświetlenia wg Aranżacji Wnętrz - Remont wytypowanych pomieszczeń : sali sesyjnej, toalet, korytarzy, wybranych pomieszczeń ; parteru, I piętra, II piętra Urzędu Gminy Buczkowice

Data: 2013-01-30

Budowa: Instalacja oświetlenia wg Aranżacji Wnętrz wybranych pomieszczeń ; parteru, I piętra, II piętra Urzędu Gminy Buczkowice

Obiekt: Instalacja oświetlenia wg Aranżacji Wnętrz - Remont wyt pom : sali ses, toalet, korytarzy, wybr pom ; parteru, I piętra, II piętra Urzędu Gminy Buczkowice

Zamawiający: Gmina Buczkowice ul. Lipowska 730 43-374 Buczkowice

Jednostka opracowująca kosztorys: Józef Leśniak 43 - 300 Bielsko-Biała ul. Legnicka10

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

Przedmiar

Podstawa nakiadu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
Demontaż istniejącej instalacji CPV 45310000-3						
1 KNNR 9/403/7	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60·mm - demontaż puszki p/t IP 20 wraz z przewodami zasilającymi z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	40		szt		
2 KNNR 9/403/9	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odg uszczelnionych z tworzyw szt lub met - demontaż puszki n/t IP 44 zagłębionej w ścianę wraz z przewodami zasilającymi - demontaż puszki, odłączenie i unieczynnienie przewodów	32		szt		
3 KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego - demontaż wył. l-bieg Ip 20 wraz z puszką p/t końcową, demontaż wyłącznika, puszki z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	14		szt		
4 KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika świecznikowego nieuszcz podt lub natynk - demontaż wył. świecznikowego p/t, Ip 20 wraz z puszką p/t końcową, demontaż wyłącznika, puszki z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	3		szt		
5 KNNR 9/401/8	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika świecznikowego uszczelnionego z tworzyw szt lub met - demontaż wył świecznikowego n/t IP 44 zagłębiony w ścianę, wraz z przewodami, odłączenie i unieczynnienie przewodów	2		szt		
6 KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika schodowego nieuszcz podt lub natynk - demontaż wył. schodowego p/t, Ip 20 wraz z puszką p/t końcową, demontaż wyłącznika, puszki z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	8		szt		
7 KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż opr. żarowej - demontaż plafonier prostokątnej, nastrop. IP44, obudowa plastikowa, klosz plastikowy, ze ściany, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	11		szt		
8 KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż opr. żarowej - demontaż plafonier prostokątnej, nastrop. IP44, obudowa plastikowa, klosz plastikowy, ze stropu, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	8		szt		
9 KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż opr. żarowej - demontaż oprawy zwieszakowej. IP20, podstawa okrągła metal, klosz okrągły szklany, ze stropu, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	3		szt		
10 KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, dem opr. żarowej - dem opr zwieszakowej. IP20, podst okrągła metal, klosze okrągłe szklane zwiesz na przew. ze stropu, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	15		szt		
11 KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, dem opr światł z kloszem - dem opr nastrop.do światł liniowych 2x36W, IP20, obudowa metal, z rastrem alumin, ze stropu, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	3		szt		
12 KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, dem opr światł z kloszem - dem opr nastrop.do światł liniowych 4x18W, IP20, obudowa metal, z rastrem alumin, ze stropu, demontaż oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	8		szt		
13 KNNR 9/502/5	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podw, dem oprawy światł - dem opr z sufitu podw z płyt GK, do światł lin 4x18W, IP20, obud metal, z rastrem alumin, z suf podw, dem oprawy z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	2		szt		
14 KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe, przykr, dem opr halogenowej - dem opr nast, projektor do żar halogen IP44, obud z odlewu alumin z uchw regul, klosz szklany alumin, na belce ze stropu, dem opr z podłoża, odłączenie i unieczynnienie przewodów	1		szt		
15 KNR 403/907/1	Odłączenie przewodów od zacisków w puszk odgałęź i odgałęźnikach n.t. i p.t., spręż łączen, tulejki, zaciski, przekr żył do 2,5·mm2 - odłączanie i unieczynnianie przew od zacisków wentyl łożen zabudowanego na kanale wentylacyjnym	5		kp		
2 Instalacja projektowana						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1. Osprzęt instalacyjny			
1 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	38		szt
1a KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze - z tworzyw sztucznego fi 60 głęboka	38		szt
1b KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 16A, 250V 1-bieg p/t 16A, 250V, IP20 klawisz biały w srebrnej ramce - montaż w puszcze końcowej p/t wg części elektrycznej	1		szt
2 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 16A, 250V 1-bieg p/t 16A, 250V, IP44 klawisz biały w srebrnej ramce - montaż w puszcze końcowej p/t wg części elektrycznej	18		szt
3 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - Wyłącznik świecznikowy p/t, 16A 250V, IP 20 klawisz biały w srebrnej ramce - montaż w puszcze końcowej p/t wg części elektrycznej	8		szt
4 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - Wyłącznik świecznikowy p/t, 16A 250V, IP 44 klawisz biały w srebrnej ramce - montaż w puszcze końcowej p/t wg części elektrycznej	3		szt
5 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 16A, 250V schodowy - Wyłącznik schodowy p/t, 16A 250V, IP 20 - montaż w puszcze końcowej p/t wg części elektrycznej	8		szt
6 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - Czujnik ruchu, natynkowy, okrągły, biały, o kacie dedekcji 360 stopni	5		szt
2.2. Oprawy oświetleniowe			
1 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetl przykr, świetl podw, do 40·W - opr nastr downlight tubus, kompakt, 2x26W IP 20, obud o przekr okrągłym, w kolorze srebrnym, z odbłyś alumini-chrom, z elektr uki zapł HF, montaż na stropie betonowym	2		kp1
2 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetl przykr, św podw, do 40·W - opr nastr awar downlight tubus, kompakt, 2x26W IP 20, obud o przekr okrągłym, w kol srebrnym, z odbłyś alumini-chrom, z elektr uki zapł HF, z elektroinw lh - mont na stropie betonowym	1		kp1
3 KNNR 5/503/1 (3) Oprawy oświetl w sufit podw, compact - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, ze świetl kompakt, downlight, 2x26W, IP 20, obudowa kwadratowa 24x24, ze szkl dyfuzorem, z elektr uki zapł HF, montaż w suf podw z płyt GK	20		kp1
4 KNNR 5/503/1 (3) Oprawy oświetl w sufit podw, compact - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, ze świetl kompakt, downlight, 2x26W, IP 20, obudowa kwadratowa 24x24, ze szkl dyfuzorem, z elektr uki zapł HF, montaż w suf podw z płyt GK	13		kp1
5 KNNR 5/503/1 (2) Oprawy oświetl w sufitach podwi, halogenowe - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, z żarówkami halogen niskonap, podwój, 2x1xAR50W, IP 20, obudowa prostokątna 33x19,5, ramka alum srebrna / montaż w suf podw z płyt GK	3		kp1
6 KNNR 5/504/2 Oprawa bryzg, strugood, przykręcana - Oprawa nastr - plisfoniera kompakt 2x26W, IP44, obudowa okrągła duża, w kolorze białym, klosz płaski z przezrocz przysmat poliweglanu, z elektr uki zapł HF mont na stropie z płyt GK	13		kp1
7 KNNR 5/503/1 (2) Oprawy oświetl w sufitach podw, halogenowe - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, z żarówk halogen niskonap, pojed 1xAR, IP 20, obudowa kwadratowa 8x8 cm, ramka nierz srebrna - montaż w suf podw z płyt GK	3		kp1
8 KNNR 5/503/1 (2) Oprawy oświetl w sufitach podw, halog - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, z żarówk hal niskonap, podwój, projektor z podstawą i uchwytem 2xQR 111 50W, IP 20, z wąskim snopem światła, montaż w suf podw z płyt GK	2		kp1
9 KNNR 5/503/1 (2) Oprawy oświetl w sufitach podw, halog - Opr do zabud.w sufit podw z płyt GK, z żarówk hal niskonap, potrój, projektor z podstawą i uchwytem 3xQR 111 50W, IP 20, z wąskim snopem światła, montaż w suf podw z płyt GK	1		kp1
10 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetl przyklejane - Oprawy nastropowe - listwa do klejenia na podłożu z płyt GK - montaż na podłożu z płyty GK	10		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetl przykr, świetl poje, do 20-W - opr nastr, łaziekowe do świetl linio 1x14W IP 44, obud płaska, z poliweglanu w kolorze białym, klosz opalowy z poliweglanu, z elektr ukł zapł HF, montaż na ścianie	10		kpł
12 KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświ zawieszane, świetl, 2x40-W - Oprawa zwiesz na zaw link, do świetl lin 2x36W, IP20, obud w kol srebr szarym, raster paraboliczny z poler aluminium, z elekron ukł zapł HF	9		kpł
13 KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświ zawieszane, świetl, 2x40-W - Oprawa zwiesz na zaw link, do świetl lin 2x18W, IP20, obud w kol srebr szarym, raster paraboliczny z poler aluminium, z elekron ukł zapł HF	3		kpł
14 KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświ zawiesz, świetl, 2x40-W - Opr zwiesz na zaw link, dla 2 źródeł światła, do świetl lin 2x24W oraz żarówek 2xQR 11150W, IP20, obud w kol srebr popiel, z elekron ukł zapł HF	2		kpł
15 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetl przykr, świetl poje, do 20-W - opr nastr do świetl linio 2x36W IP 44, obud metalowa w kolorze białym, klosz pryzmatyczny z poliweglanu, z elektr ukł zapł HF - montaż na suficie z płyt GK	1		kpł
16 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetl przykr, świetl poje, do 20-W - opr nastr do świetl linio 2x36W IP 44, obud metalowa w kolorze białym, klosz pryzmatyczny z poliweglanu, z elektr ukł zapł HF, z elektroinwerterem lh - montaż na suficie z płyt GK	1		kpł
17 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5.kg - Transformator elektroniczny 230/12V 50VA do żarówek halogenowych - montowany na przewodzie zasilającym w pustce sufitu	3		szt
18 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5.kg - Transformator elektroniczny 230/12V 150VA do żarówek halogenowych - montowany na przewodzie zasilającym w pustce sufitu	5		szt
19 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5.kg - Transformator elektroniczny 230/12V 200VA do żarówek halogenowych - montowany na przewodzie zasilającym w pustce sufitu	1		szt
20 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5.kg - Zasilacz elektroniczny do listew LED - montowany na przewodzie zasilającym w pustce sufitu	2		szt
21 KNR 1321/301/3	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1		kpł
22 KNR 1321/301/4	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	5		kpł

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Demontaż istniejącej instalacji CPV 45310000-3	
2	Instalacja projektowana	
2.1.	Osprzet instalacyjny	
2.2.	Oprawy oświetleniowe	