

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

**PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY W PRZYSZOWIE**

Data: 2012-07-10

Budowa: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Kody CPV: 45310000-3, 45310000-

Obiekt: BUDYNEK DOMU KULTURY W PRZYSZOWIE

Zamawiający: GMINA BOJANÓW      UL. PARKOWA 5      37-433      BOJANÓW

Jednostka opracowująca kosztorys: ZUE 'ELFORTIS' ul. Chodkiewicza 7      37-450      St. Wola

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 ROZBUDOWA IST. TABLIC</b>				
1.1 KNNR 5/405/6	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg obudowa natynkowa S-2	1		szt
1.2 KNNR 5/405/6	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg obudowa natynkowa S-4	1		szt
1.3 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy wyłącznik S 301/B20	2		szt
1.4 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy wyłącznik S 301/B10	3		szt
1.5 KNNR 403/305/1	Wymiana wkładek topikowych, prąd znamionowy do 25·A	4		szt
<b>2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>				
2.1 KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm	5		otwór
2.2 KNNR 5/1209/7 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·40·mm	3		otwór
2.3 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	2		otwór
2.4 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	120		m
2.5 KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 2x1,5	25		m
2.6 KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp żo 3 x1,5	85		m
2.7 KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp żo 4 x1,5	60		m
2.8 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	38		szt
2.9 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	14		szt
2.10 KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	24		szt
2.11 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 16A, 250V 1-biegunowy nf 501 wyłącznik, POŁO	10		szt
2.12 KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	4		szt
2.13 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg sufitowa czujka ruchu	2		szt
2.14 KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40·W, końcowe oprawa FIBRA II EVG 2 x 36 T8 IP44 Plexiform	6		kpl
2.15 KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40·W, końcowe oprawa FIBRA II EVG 2 x 36 T8 IP44 Plexiform + moduł awaryjny 2h	3		kpl
2.16 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40·W - SOLAR NEW EVG fi 340 1x 28W TC-2D IP66 Plexiform	10		kpl
2.17 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm <sup>2</sup>	66		szt
2.18 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	2		pomiar
<b>3 INSTALACJA GNIAZD</b>				
3.1 KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm	2		otwór
3.2 KNNR 5/1209/7 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·40·mm	2		otwór
3.3 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	1		otwór
3.4 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	40		m
3.5 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
3.6 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	6	.	szt
3.7 KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	4		szt
3.8 KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDyp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDyp żo 3 x 2,5	120		m
3.9 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A /Z 2,5·mm2 bryzgoszczelne POLO	6		szt
3.10 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	24		szt
3.11 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	3		pomiar
<b>4 INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
4.1 KNNR 5/605/5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III płaskownik FeZn 25 x 4	160		m
4.2 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm rura A 75	16		m
4.3 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm rura srs 75	9		m
4.4 KNNR 5/103/5 (3)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi·20	110		m
4.5 KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach, uchwytach	200		m
4.6 KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	80		m
4.7 KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w skrzynce probierczej	9		szt
4.8 KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	9		szt
4.9 KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	15		szt
4.10 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
4.11 KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	8		szt