

RZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Data: 2007-04-27

Budowa: BRZEG UL. ZIELONA NR 22

Obiekt: PRZEDSZKOLE PUBLICZNE NR 3

Zamawiający: URZĄD MIASTA BRZEG UL. ROBOTNICZ NR 12

Jednostka opracowująca kosztorys: Nadzór Inwestorski Kosztorysowanie Proj. Antoni Jerzy RAK 49-340 Lewin Brzeski

Kosztorys opracowali:
JÓZEF SURÓWKA ,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	400,00		m
1.2 KNNR 5/1201/1 Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	400,0		szt
1.3 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm ²	150,00		m
1.4 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	200,00		m
1.5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	200,00		m
1.6 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	30,0		szt
1.7 KNNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne	30,00		szt
1.8 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	5,00		szt
1.9 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne	21,00		szt
1.10 KNNR 5/512/6 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40·W, przelotowe	33,00		kpl
1.11 KNNR 5/512/6 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane 8 W -EWALUACYJNE	7,00		kpl
1.12 KNNR 5/510/5 Belki montażowe oświetleniowe, do 1x36W, końcowe	8,0		kpl
1.13 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	5,00		szt
1.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	5,0		szt
1.15 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	30,00		szt
1.16 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	3,00		pomiar

PRZEDMIAR ROBÓT

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ							
1.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle			400,00 m				
Robotnicy	r-g	0,0798	31,92				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.2 KNNR 5/1201/1 Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop			400,0 szt				
Robotnicy	r-g	0,0527	21,08				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	1,03	412				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.3 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm ²			150,00 m				
Robotnicy	r-g	0,0704	10,56				
Przewód YDYp 300/500V 3x1,5·mm ²	m	1,04	156				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.4 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² 200,00 m							
Robotnicy	r-g	0,0546	10,92				
Przewód YADYp 450/750V 3x2,5·mm ²	m	1,04	208				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² 200,00 m							
Robotnicy	r-g	0,0546	10,92				
Przewód YDYp 300/500V 4x1,5·mm ²	m	1,04	208				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.6 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle							
Robotnicy	r-g	0,0914	2,742				30,0 szt
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.7 KNNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne							
Robotnicy	r-g	0,101	3,03				30,00 szt
Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	30,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.8 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy							
Robotnicy	r-g	0,189	0,945				5,00 szt
Łączniki instalacyjne	szt	1,02	5,1				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.9 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne							
Robotnicy	r-g	0,341	7,161				21,00 szt
Gniazdo podtynkowe 2 biegunowe	kpl	1,02	21,42				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.10 KNNR 5/512/6 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40·W, przelotowe							
Robotnicy	r-g	0,91	30,03				33,00 kpl
Oprawy świetlówkowe przykręcane 3x36W rastrowe	szt	1	33				
Świetlówka LF 36 W (lampa fluorescencyjna)	szt	2,08	68,64				
Zapłonnik	szt	2	66				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
1.11 KNNR 5/512/6 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane 8 W -EWALUACYJNE							
Robotnicy	r-g	0,91	6,37				7,00 kpl
Oprawy świetlówkowe ewakuacyjne OP1S8TCBA 3N 3 GODZ.	szt	1	7				
Świetlówka	szt	2,08	14,56				
Zapłonnik	szt	2	14				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

