

Przedmiar robót

Przebudowa Sceny Kameralnej Teatru Wybrzeże zlokalizowanej przy ul. Monte Cassino 30 w Sopocie

Obiekt lub rodzaj robót **Przebudowa instalacji elektrycznej**

Inwestor: **Teatr Wybrzeże - ul. Św. Ducha 2, 80-834 Gdańsk**

Jednostka opracowująca kosztorys **ELEN sc Karbowski Długoński**

Data opracowania:
2020-07-08

Kosztorys opracowany przez:
Piotr Karbowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa Sceny Kameralnej Teatru Wybrzeże zlokalizowanej przy ul. Monte Cassino 30 w Sopocie		
1	Element	Prace domontażowe		
1.1	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	50
1.2	KNNR 9/502/5	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej (linia świetlna)	szt	42
1.3	KNNR 9/308/1	Demontaż szynoprzewodu oświetleniowego - analogia	m	41
1.4	KNNR 9/201/5	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5 m ²	szt	1
1.5	KNNR 5/1203/1	Odłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ² - analogia	szt	36
1.6	KNNR 5/1203/4	Odłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² - analogia	szt	10
1.7	KNNR 9/402/6	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt	34
1.8	KNNR 9/402/7	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	szt	1
1.9	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt	35
1.10	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy aw	szt	9
1.11	KNNR 9/401/8	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalowego (analogia - czujki SSP, ROP, sygnalizator)	szt	23
1.12	KNNR 9/203/5	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg, demontaż	szt	1
2	Element	Prace montażowe		
2.1	KNNR 5/1203/8	Łączenie przewodów po demontażu osprzętu - analogia	szt	13
2.2	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	160
2.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	160
2.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	160
2.5	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ²	m	50
2.6	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² (na uchwytach ppoż)	m	72
2.7	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane aw nowe	kpl	9
2.8	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), z demontażu	kpl	9
2.9	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne teletechniczne - analogia	szt	2
2.10	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ²	szt	17
2.11	KNNR 5/303/3 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, puszki ppoż	szt	9
2.12	KNNR 5/306/7 (1)	Montaż czujek SSP, ROP, Sygnalizatory z demontażu	szt	23
2.13	KNNR 5/406/1	Montaż kamery z demontażu	szt	1
2.14	KNNR 5/510/2	Belki montażowe oświetleniowe, do 1x20W, przelotowe	kpl	48

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	179,46164
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			179,46164

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gniazdo teletechniczne	szt	2,04
2.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne 2P 10/16A 250V NT-15, 15B	szt	17,34
3.	Oprawy aw	szt	9
4.	Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6e	m	40
5.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5`mm2	m	112
6.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5`mm2	m	60
7.	Przewód YnTKSYekw 2x2x0,8	m	74,88
8.	Puszka p.poż.	szt	9,18
9.	Taśma LED komplet	szt	48

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------

Dodatki**Tabela elementów scalonych**

Narzuty: Koszty pośrednie 65,60%R+ 65,60%S
 Zysk 11,00%(R+Kp(R))+11,00%(S+Kp(S))
 VAT 23,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Prace domontażowe	
2	Prace montażowe	