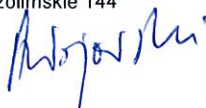


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sufitów podwieszonych budynku administracyjno-hotelowego dworca Warszawa Zachodnia - Piętro VI
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, Al. Jerozolimskie 14
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Warszawie
ADRES INWESTORA : 02-305 Warszawa, A. Jerozolimskie 144
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Wojarski
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2022



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Piętro VI			
1	KNR 0-14		Demontaż stropów podwieszanych z płyt g-k	m ²		
d.1	2012-03		90,52+107,56	m ²	198,080	
					RAZEM	198,080
2	TZKNBK I		Ręczne przenoszenie płyt g-k w jednym poziomie na odl.do 10 m	m ³		
d.1	0807-01		poz.1*0,015	m ³	2,971	
					RAZEM	2,971
3	TZKNBK I		Ręczne przenoszenie płyt g-k ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wys. znoszenia	m ³		
d.1	0807-01		Krotność = 10	m ³	2,971	
			poz.2		RAZEM	2,971
4	KNR 0-14		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - przegrody dzielące korytarz	m ²		
d.1	2010-03		2*2,35*3,2	m ²	15,040	
					RAZEM	15,040
5	KNR 0-14		Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - przejście pomiędzy sufitami	m ²		
d.1	2012-01		0,75*2,35*2	m ²	3,525	
					RAZEM	3,525
6	KNR-W 2-		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm Armstrong A1-S1, 551szt., profil przyścienny L=159,98m	m ²		
d.1	02 2701-01		poz.1	m ²	198,080	
					RAZEM	198,080
7	TZKNBK I		Ręczne przenoszenie płyt g-k w jednym poziomie na odl.do 10 m	m ³		
d.1	0807-01		poz.2	m ³	2,971	
					RAZEM	2,971
8	TZKNBK I		Ręczne przenoszenie płyt o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wys.wnoszenia	m ³		
d.1	0807-04		Krotność = 10	m ³	2,971	
			poz.2		RAZEM	2,971
9			Roboty zabezpieczające i porządkowe przed i po robotach	kpl.		
d.1	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09		poz.2	m ³	2,971	
					RAZEM	2,971
11	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10		Krotność = 24	m ³	2,971	
			poz.2		RAZEM	2,971
12			Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna		poz.2	m ³	2,971	
					RAZEM	2,971
13	KNR 5-01		Uszczelnianie ppoż przejść kablowych przez strefy pożarowe	szt.		
d.1	0606-09		6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTRYCZNA PIĘTRO VI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sufitów podwieszonych budynku administracyjno-hotelowego dworca Warszawa Zachodnia - Piętro VI
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Al. Jerozolimskie 14
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Warszawie
ADRES INWESTORA : 02-305 Warszawa, A. Jerozolimskie 144
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Warzycki (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA OŚWIETLENIA PIĘTRO VI					
1 45317300-5 DEMONTAŻE					
1	KSNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem. Oprawy oświetlenia podstawowego przeznaczone do utylizacji	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
2	KSNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych. Oprawy oświetlenia awaryjnego przeznaczone do ponownego montażu.	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
3	KSNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg. Demontaż czujek pożarowych przeznaczonych do ponownego montażu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KSNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg. Demontaż głośników nasłuchiwanych - przeznaczonych do ponownego montażu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
5	KSNR 9 d.1 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		165	m	165,00	
				RAZEM	165,00
6	KSNR 9 d.1 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
		165	m	165,00	
				RAZEM	165,00
7	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur. Przewody istniejące - wciągnięte do rur w celu zabezpieczenia.	m		
		185	m	185,00	
				RAZEM	185,00
8	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
9	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - dla przewodów istniejących.	m		
		185	m	185,00	
				RAZEM	185,00
2 45317300-5 MONTAŻE					
10	KNNR 5 d.2 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		148	szt.	148,00	
				RAZEM	148,00
11	KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe szer.50 mm, przykręcane	szt.		
		72	szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
12	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytka kablowe stalowe ocynkowane 50x42mm	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
13	KNR-W 5-08 d.2 0117-04	Montaż przepustów rurowych certyfikowanych dla przejść pożarowych.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNNR 5 d.2 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy oświetleniowe A1 - oprawa do montażu w suficie podwieszanym 60x60 IP20, 33W 3600LM 840, 4000K	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
15	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż natynkowy opraw. Oprawy oświetleniowe awaryjne z piktogramem montaż na ścianie. Oprawy istniejące	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy oświetleniowe awaryjne z piktogramem montaż na suficie. Oprawy istniejące	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawy oświetleniowe awaryjne ewakuacyjne z modulem 1h. Oprawy istniejące	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
18	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - istniejące czujki dymu w suficie podwieszanym	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż istniejących głośników na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNNR 5 d.2 0503-01 ana- logia	Montaż czujek ruchu w sufitach powieszanych. Czujka 360st. 10A zasięg 6m np. CCT56P001 lub równoważna.	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przeód bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5mm ² 350	m		
			m	350,00	
				RAZEM	350,00
22	KNNR 5 d.2 0304-02	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
23	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Montaż zabezpieczeń B10A w istniejącej rozdzielnicy elektrycznej 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00