

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-SALA obmiar = 185,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	155,5848				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	193,3697				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	318,5784				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	296,3520				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	159,2892				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	124,0974				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	124,0974				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	529,7292				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	305,6130				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	468,6066				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,8522				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,8522				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-KORYTARZ obmiar = 11,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	9,4416				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	11,7346				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	19,3328				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	17,9840				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	9,6664				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	7,5308				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	7,5308				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	32,1464				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	18,5460				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	28,4372				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1124				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- GOSPODARCZE obmiar = 3,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	3,2760				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	4,0716				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	6,7080				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	6,2400				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	3,3540				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	2,6130				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	2,6130				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	11,1540				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	6,4350				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	9,8670				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0390				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-GOSPODARCZE obmiar = 5,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	4,7376				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	5,8882				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	9,7008				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	9,0240				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	4,8504				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	3,7788				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	3,7788				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	16,1304				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	9,3060				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	14,2692				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0564				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-SCENA obmiar = 30,970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	26,0148				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	32,3327				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	53,2684				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	49,5520				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	26,6342				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	20,7499				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	20,7499				
8*		kłamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	88,5742				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	51,1005				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	78,3541				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3097				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-POM. GOSPOD. obmiar = 24,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	20,5968				
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm 1,044 m ² /m ²	m ²	25,5989				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	42,1744				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	39,2320				
5*		Profil przyścienny NIDA UD 27 0,86 m/m ²	m	21,0872				
6*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0,67 szt/m ²	szt	16,4284				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	16,4284				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	70,1272				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	40,4580				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	62,0356				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2452				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR Wace- tob 9 N0090501050 0000	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych obmiar = 30,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,260*1,00=0,26 r-g/szt	r-g	7,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR Wace- tob 9 N0090305050 0000	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 m ² , układanych w korytkach i listwach instalacyjnych obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0336*1,00=0,0336 r-g/m	r-g	1,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNNR Wace- tob 5 N0050503010 2000	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Światłówki compact obmiar = 22,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,860*1,00=0,86 r-g/kpl	r-g	18,9200				
2*		-- M -- Oprawa LED 35W 4100 lm. 1,040*1,00=1,04 szt/kpl	szt	22,8800				
3*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M2)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR Wace- tob 5 N0050203010 0000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur obmiar = 120,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,0352*1,00=0,0352 r-g/m	r-g	4,2240				
2*		-- M -- Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2 1,040*1,00=1,04 m/m	m	124,8000				
3*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M2)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR Wace- tob 5 N0050110050 0000	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przy podłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża betonowego obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,467*1,00=0,467 r-g/m	r-g	7,0050				
2*		-- M -- Listwy elektroinstalacyjne 1,040*1,00=1,04 m/m	m	15,6000				
3*		Kołki rozporowe plastikowe 2,700*1,00=2,7 szt/m	szt	40,5000				
4*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M2+M3)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNNR Wace- tob 5 N0050212010 0000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,075*1,00=0,075 r-g/m	r-g	1,1250				
2*		-- M -- Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2 1,040*1,00=1,04 m/m	m	15,6000				
3*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M2)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNNR Wace- tob 5 N0050301090 0000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do konsolek osadzonych w podłożu z betonu. Wykonanie ślepych otworów obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,494*1,00=0,494 r-g/szt	r-g	3,9520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR Wace- tob 5 N0050306060 0000	Łączniki instalacyjne natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża, świecznikowe obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,273*1,00=0,273 r-g/szt	r-g	2,1840				
2*		-- M -- Łączniki instalacyjne 1,020*1,00=1,02 szt/szt	szt	8,1600				
3*		Materiały pomocnicze 2,50*1=2,5 %(od M2)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 0404-04 ana- logia	Demontaż listew drewnianych z sufitu z płyt obmiar = 850,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25*0,5=0,125 r-g/m	r-g	106,2500				
2*		-- M -- cokoły przyścienne- maateriał do demontazu 1,07 m/m	m	909,5000				
3*		Wkręty do drewna) 3 szt/m	szt	2 550,0000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [M]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: