

Firma KUBI

Tomaszów Maz. ul. Popieluszki 65

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 4 - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jeleń 4, Wąwał, działka nr ewid. 1489, obręb 13 - Smardzewice, gmina  
Tomaszów Maz.  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych  
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Bąbol

DATA OPRACOWANIA : 17. październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17. październik 2016

Data zatwierdzenia

*inż. Edward Ostrowski*  
upr. bud. nr St. 166/76

*10.01.2017*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
1.1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Demontaż wraz z utylizacją izolacji ściągów stalowych z wełny szklanej w osłonach z rur z blachy ocynkowanej	m <sup>3</sup>		
		32*0.03*22.3	m <sup>3</sup>	21.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.41</b>
1.2		<b>SUFITY PODWIESZONE I OCIEPLENIE DACHU</b>			
2	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. podwójne z kształtów metal. na stropach - przygotowanie konstrukcji rusztów pod montaż sufitu podwieszanego typu ARMSTRONG do stropu łukowego nad piętrem WRAZ Z ROZMIESZCZENIEM ZAWIESI DO MONTAŻU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH	m <sup>2</sup>		
d.1. 2007-04	2 analiza indywidualna	<piętro magazyny>660.18+352.20+355.58	m <sup>2</sup>	1367.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1367.96</b>
3	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 0612-03	2	<piętro magazyny>660.18+352.20+355.58	m <sup>2</sup>	1367.96	
		<klatka schodowa>21.84	m <sup>2</sup>	21.84	
		<maszynownia>6.4	m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1396.20</b>
4	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z - każda następną warstwą gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 0612-04	2	<piętro magazyny>660.18+352.20+355.58	m <sup>2</sup>	1367.96	
		<klatka schodowa>21.84	m <sup>2</sup>	21.84	
		<maszynownia>6.4	m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1396.20</b>
5	KNR K-05	Paroizolacja sufitu podwieszanego na piętrze	m <sup>2</sup>		
d.1. 0102-01	2 analogia	<piętro magazyny>660.18+352.20+355.58	m <sup>2</sup>	1367.96	
		<klatka schodowa>21.84	m <sup>2</sup>	21.84	
		<maszynownia>6.4	m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1396.20</b>
6	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane typu ARMSTRONG o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 2702-01	2	<piętro magazyny>660.18+352.20+355.58	m <sup>2</sup>	1367.96	
		<klatka schodowa>21.84	m <sup>2</sup>	21.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1389.80</b>
7	KNR-W 2-	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 2008-04	2	<maszynownia>6.4	m <sup>2</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
8	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - wykonanie obudowy wejść technicznych do maszynowni od poziomu sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1. 02 2003-07	2 analogia	<przy wejściach do maszynowni>30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku magazynowego nr 4  
ADRES INWESTYCJI : Składnica ARM w Wąwale ul. Jeleń 4  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych  
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa ul. Grzybowsk 45  
BRANŻA : Instalacje elektryczne - piętro

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Popiołek  
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.10.2016 r.

Data zatwierdzenia

*inż. Edward Ostrowski*  
*upr. bud. nr St. 1667/10*  
*17.10.2016*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - montaż rozdzielni RG2 w/g projektu	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż tablic oświetleniowych TO2/1, TO2/4, TO2/2 oraz TO2/3	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-08 0701-05	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (1 mocow.)	szt.		
			szt.	470.000	
				RAZEM	470.000
4	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
5	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
6	KNR 4-03 1006-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 100 mm	otw.		
			otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 5x25 mm <sup>2</sup>	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo przewod YDY 5x4 mm <sup>2</sup>	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewód YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewód YDY 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewód YDY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewód YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			m	480.000	
				RAZEM	480.000
16	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
17	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			szt.	110.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 135	szt. szt.	RAZEM 135.000	110.000 135.000
19	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000 17.000
20	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/400 V z wyłącznikiem z podłączeniem 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
21	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W (OPRAWY LED) 133	szt. szt.	RAZEM 133.000	133.000 133.000
22	KNR 5-08 0512-05 [ANALOGIA]	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych [OPRAWY EWAKUACYJNE] oprawy ewakuacyjne EXIT 1W IP65 1h 33	szt. szt.	RAZEM 33.000	33.000 33.000
23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	Kakulacja indywidualna	Przełożenie istniejącej instalacji sygnalizacji pożarowej 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie i ew. przełożenie instalacji komputerowej i alarmowej 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	RAZEM 5.000	5.000 5.000
27	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 28	pomiar pomiar	RAZEM 28.000	28.000 28.000
28	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 44	pomiar pomiar	RAZEM 44.000	44.000 44.000
				RAZEM	44.000