
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NOWEGO POMIESZCZENIA W BUDYNKU MYŚLENICKIEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W W BUDYNKU MYŚLENICKIEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU W MYŚLENICACH
ADRES INWESTYCJI : 32-400 MYŚLENICE UL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 20
INWESTOR : MYŚLENICKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66.50 % R+S
Zysk [Z] 11.00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdzielnice, tablice obiektowe			
1.1		Rozdzielnie			
1.1.1		Rozbudowa tablicy TP			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacje oświetlenia			
1.2.1		Oprawy oświetlenia podstawowego			
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
d.1.	0501-04				
2.1		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - analogia	szt.		
d.1.	0511-05				
2.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 5-08	Montaż szynoprzewodów oświetleniowych - analogia	szt.		
d.1.	0511-18				
2.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych - analogia	szt.		
d.1.	0511-02				
2.1		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.2		Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego			
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1.	0502-10				
2.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W	szt.		
d.1.	0511-11				
2.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W	szt.		
d.1.	0511-11				
2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Specyfikacja łączników, gniazd wtyczkowych i innych elementów instalacyjnych			
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
d.1.	0301-21				
3		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1.	0308-06				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1.	0308-05				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-03				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd HDMI.	szt.		
d.1.	0309-09				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
d.1.	0108-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AT-15	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
d.1.	0107-02				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
d.1.	0108-05				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
3		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1.	0401-01				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4		Kable i przewody			
20	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1.	0101-04	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu			
4		betonowym	m	150.000	
		150		RAZEM	150.000
21	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych	m		
d.1.	0108-02	bruzdach, bez zaprawiania bruzd			
4		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 5-08	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
d.1.	0811-01				
4		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1.	1207-09				
4		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.	1207-03				
4		485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
25	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0207-01	mm2) wciągane do rur			
4		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0207-01	mm2) wciągane do rur			
4		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0207-01	mm2) wciągane do rur			
4		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
28	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0207-01	mm2) wciągane do rur			
4		180	m	180.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180.000
29 d.1. 4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
30 d.1. 4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		50	pomiar	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Demontaże			
32 d.2		Demontaże istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	348.1432	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"A1 - Oprawa do montażuA1 - LEDVANCE GmbH 4058075066496 DP SlimValue 1500 50W/4000K IP65 5500lm"	szt.	10.0000	0.00	0.00
2.	"AW3 - oprawa montowana nastropowo, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP41, dioda power LED 1W, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, wymiary: kwadratowa 132x132x54 [mm], soczewka symetryczna, do przestrzeni otwartych, strumień świetlny oprawy: 390lm (tryb SE), autotest"	szt.	2.0000	0.00	0.00
3.	"EW1 - montaż naścienny, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP65, pasek LED 1 W, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, wymiary: 276x143x44 [mm], rozpoznawalność znaku 25m, tryb SE, autotest"	szt.	1.0000	0.00	0.00
4.	450/750V Cu 3G1,5	m	176.8000	0.00	0.00
5.	450/750V Cu 3G2,5	m	166.4000	0.00	0.00
6.	450/750V Cu 4G1,5	m	187.2000	0.00	0.00
7.	C01 - Oprawa do montażu na szynie trójfazowej. Wymiary ? 108x190mm. Oprawa wykonana z aluminium malowanego wysokiej jakości powłokami, kolor - biały. Kąt rozsyłu oprawy 36°. Moc źródła 25W. Strumień świetlny źródła 3000lm. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 90. Temperatura barwowa 4000K. Trwałość 50 tys. godzin. Skuteczność źródła - 120lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy 27,3W. Sprawność oprawy 86,53%. Skuteczność świetlna oprawy 95,1lm/W. IP20. Zakres temperatury pracy oprawy : -20-35 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.	szt.	20.0000	0.00	0.00
8.	Czujnik pożarowy	szt.	8.0000	0.00	0.00
9.	Gniazdo czujki pożarowej	szt.	8.0000	0.00	0.00
10.	Gniazdo HDMI	szt.	2.0400	0.00	0.00
11.	gniazdo podtylnkowe RJ45 kat 5e	kpl.	2.0000	0.00	0.00
12.	Gniazdo wtykowe jednofazowe 16A/230V podwójne z wtykiem ochronnym, IP20	szt.	8.1600	0.00	0.00
13.	kołki kotwiące	szt.	12.0000	0.00	0.00
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	375.0000	0.00	0.00
15.	Łącznik 3-fazowy końcowy z zasilaniem kolor biały	szt.	6.0000	0.00	0.00
16.	Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP44	szt.	2.0400	0.00	0.00
17.	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP44	szt.	1.0200	0.00	0.00
18.	moduł RJ45 ekranowany	kpl.	4.0000	0.00	0.00
19.	Przewód HDMI	szt.	1.0000	0.00	0.00
20.	Przewód UTP kat 5e	m	208.0000	0.00	0.00
21.	Puszki instalacyjne osłonowe ?60	szt.	25.5000	0.00	0.00
22.	rury winidurkowe	m	156.0000	0.00	0.00
23.	Szyna 3-fazowa natynkowa 2000MM kolor biały	szt.	4.0000	0.00	0.00
24.	Szyna 3-fazowa natynkowa 3000MM kolor biały	szt.	1.0000	0.00	0.00
25.	Szyna 3-fazowa natynkowa 4000MM kolor biały	szt.	1.0000	0.00	0.00
26.	Uchwyt sufitowy kolor biały	szt.	26.0000	0.00	0.00
27.	uchwyty	szt.	315.0000	0.00	0.00
28.	wyłączniki nadprądowe B16	szt.	1.0000	0.00	0.00
29.	wyłączniki nadprądowe C10	szt.	1.0000	0.00	0.00
30.	YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m	208.0000	0.00	0.00
31.	Zaślepka 3-fazowa kolor biały	szt.	6.0000	0.00	0.00
32.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł