

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU FILHARMONII POMORSKIEJ W TYM WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ NA SZYB DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I KONIECZNE POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE Z MONTAŻEM DŹWIGU ORAZ PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI  
ADRES INWESTYCJI : UL. ANDRZEJA SZWALBEGO 6, BYDGOSZCZ, DZ. NR 1/1 OBR. 166  
INWESTOR : FILHARMONIA POMORSKA im. IGNACEGO PADEREWSKIEGO W BYDGOSZCZY  
ADRES INWESTORA : UL. ANDRZEJA SZWALBEGO 6, BYDGOSZCZ  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA, PPOŻ i TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Sitarek

---

WYKONAWCA :



Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU FILHARMONII POMORSKIEJ W TYM WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ NA SZYB DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I KONIECZNE POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE Z MONTAŻEM DŹWIGU ORAZ PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI  
UL. ANDRZEJA SZWALBEGO 6, BYDGOSZCZ, DZ. NR 1/1 OBR. 066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> . Gniazdo p.t 2P+Z bryzgoszcz. Polo Optima 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Główny wyłącznik prądu 1 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
18	KNNR-W 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy. Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 30 A (suma częściowa)	m m m	30.000 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy. Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm <sup>2</sup> 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0311-02	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm. Puszka PKP-60F - 1krotna, końcowa, p.t 6 Kolumna Balkon: A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	6.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe. Łącznik 1-bieg bryzgoszczelny Polo Optima 3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	3.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik świecznikowy Polo Optima 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU FILHARMONII POMORSKIEJ W TYM WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ NA SZYB DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I KONIECZNE POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE Z MONTAŻEM DŹWIGU ORAZ PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI  
UL. ANDRZEJA SZWALBEGO 6, BYDGOSZCZ, DZ. NR 1/1 OBR. 166

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe natynkowe z kloszem, ledowym źródłem światła w szybie windowym, maszynowni 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED typu downlight z czujnikiem ruchu 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe LED typu plafon ozdobny 1 A (suma częściowa)	szt szt szt	1.000 ----- 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe - listwa świetlna typu LED 1 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl.	1.000 ----- 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kompozycja d.3 własna	Koszt gospodarowania odpadami (utyliczacja opraw) 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>Pomiary</b>			
33	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Nad garażem: 3 A (suma częściowa)	pomiar pomiar pomiar	3.000 ----- 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania ( wyl. różnicowo-prądowy) - pierwsza próba Dach nad garażem: 5 A (suma częściowa)	prób. prób. prób.	5.000 ----- 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 3	kpl.po m. kpl.po m.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5		<b>Instalacja PPOŻ oraz teletechniczna</b>			
37	KNNR 5 d.5 0112-01	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
38	KNNR 5 d.5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU FILHARMONII POMORSKIEJ W TYM WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ NA SZYB DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I KONIECZNE POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE Z MONTAŻEM DŹWIGU ORAZ PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI  
 UL. ANDRZEJA SZWALBEGO 6, BYDGOSZCZ, DZ. NR 1/1 OBR. 668

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 4-03 d.5 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
40	KNR-W 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
41	kalk. własna	Roboty uruchomieniowe, wdrożeniowe,	aparat		
d.5		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	kalk. własna	montaż uszczelnień ogniowych	szt		
d.5		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
43	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
44	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych oraz p/t	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
6		<b>DSO - rozbudowa</b>			
45	KNNR 5 d.6 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> . Podłączenie urządzeń głośników systemu DSO	szt.		
		9	szt.	9.000	
		A (suma częściowa)	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46	KNR 5-08 d.6 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej NKGs 2x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
47	KNR 5-08 d.6 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.50mm.	m		
		50	m	50.000	
		Ściany fundamentów:			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
48	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Głośnik systemu DSO	szt.		
		9	szt.	9.000	
		A (suma częściowa)	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	kalk. własna	Roboty uruchomieniowe, wdrożeniowe,	aparat		
d.6		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>