

NAZWA OPRACOWANIA: WYKAZ URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW DLA ZADANIA: ROZBUDOWA TECHNICZNYCH URZĄDZEŃ WSPOMAGAJĄCYCH UTRZYMANIE WŁAŚCIWEJ TEMPERATURY ORAZ WILGOTNOŚCI POWIETRZA W OBIEKCIE WOJSKOWYM PRZY UL. KRÓLEWSKIEJ 1/7 W WARSZAWIE NR W-3	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK ADMINISTRACYJNY XII- kategoria obiektu budowlanego	
ADRES INWESTYCJI: ul. Królewska 1/7, 00-065 Warszawa dz. ewid. nr 26 ob. 5-03-07 jednostka ewidencyjna: 146510_8 Warszawa Śródmieście	
INWESTOR: Skarb Państwa – Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie Al. Jerozolimskie 97, 00-909 Warszawa	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MPROJEKT Polska Sp. z o.o. Ul. Przewodowa 29, 04-874 Warszawa	
<div>mgr inż. Tomasz Soluch (SLK/1079/POOE/05)</div> <div></div>	
TOM	TOM I – BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
	TOM II – BRANŻA SANITARNA
	TOM III – BRANŻA ELEKTRYCZNA
WARSZAWA, 31.10.2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI

WYKAZ URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW – OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

	Spis zawartości	2
1.0.	Tabela z wykazem urządzeń i materiałów – branża elektryczna	3

1.0. Tabela z wykazem urządzeń i materiałów – branża elektryczna

Lp	Tabela z wykazem urządzeń i materiałów – elektryczna
1.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. A1</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – P - oprawy [W]: 33; – strumień oprawy [lm]: 4373; – trwałość LED: 60000/L80/B20; – IP: IP40; – IK: IK05; – CRI/temperaturę barwową: 80/4000; – układ optyczny / przesłona: PC; – grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471: RG0; – skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: 132.
2.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. A2</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – P - oprawy [W]: 26; – strumień oprawy [lm]: 3600; – trwałość LED: 60000/L70/B20; – IP: IP40; – IK: IK05; – CRI/temperaturę barwową: 80/4000; – układ optyczny / przesłona: PC; – grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471: RG0; – skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: 138.
3.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. B1</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – P - oprawy [W]: 24; – strumień oprawy [lm]: 2500; – trwałość LED: 66000/L80/B20; – IP: IP54; – IK: IK07; – CRI/temperaturę barwową: 80/4000; – układ optyczny / przesłona: PC; – skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: 104.

4.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. AW1</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – źródło światła: LED; – IP: IP65; – IK: 07; – zakres temperatury pracy oprawy [°C]: -20 ÷ 50; – akumulator: LiFePO4; – system: autotest; – czas podtrzymywania: 1h;
5.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. AW2</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – źródło światła: LED; – IP: IP66; – IK: 09; – zakres temperatury pracy oprawy [°C]: 0 ÷ 40; – akumulator: LiFePO4; – system: autotest; – czas podtrzymywania: 1h;
6.	<p>Nazwa produktu: Oprawa oświetleniowa ozn. AWz</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – źródło światła: LED; – IP: IP65; – IK: 07; – zakres temperatury pracy oprawy [°C]: -20 ÷ 40; – akumulator: LiFePO4; – system: autotest; – czas podtrzymywania: 1h;

7.	<p>Nazwa produktu: Rozdzielnica 2TW1</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głębokość 112mm, - Zgodność z normą: PN-EN 61439-1,2,3, - stopień ochrony: IP30, - klasa ochronności: II - napięcie pomiarowe AC 400V/50Hz, - odporność uderowa: IK09, - kolor: RAL 9010, - dla aparatów do 125A, - materiał: blacha stalowa, powlekana lakierem proszkowym i wypalana.
8.	<p>Nazwa produktu: Rozdzielnice 2TW2</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głębokość 112mm, - Zgodność z normą: PN-EN 61439-1,2,3, - stopień ochrony: IP30, - klasa ochronności: II - napięcie pomiarowe AC 400V/50Hz, - odporność uderowa: IK09, - kolor: RAL 9010, - dla aparatów do 125A, - materiał: blacha stalowa, powlekana lakierem proszkowym i wypalana.
9.	<p>Nazwa produktu: Rozdzielnice RG</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głębokość 400mm, - Zgodność z normą: PN-EN 61439-1,2,3, - stopień ochrony: IP30, - klasa ochronności: II - napięcie pomiarowe AC 400V/50Hz, - odporność uderowa: IK09, - kolor: RAL 9010, - dla aparatów do 125A, - materiał: blacha stalowa, powlekana lakierem proszkowym i wypalana.
10.	<p>Nazwa produktu: Rozdzielnice TRK2</p> <p>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głębokość 112mm, - Zgodność z normą: PN-EN 61439-1,2,3, - stopień ochrony: IP30,

	<ul style="list-style-type: none"> - klasa ochronności: II - napięcie pomiarowe AC 400V/50Hz, - odporność uderowa: IK09, - kolor: RAL 9010, - dla aparatów do 125A, - materiał: blacha stalowa, powlekana lakierem proszkowym i wypalana.
11.	Nazwa produktu: Korytka kablowe
	Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu: <ul style="list-style-type: none"> - materiał: stal ocynkowana galwanicznie, - grubość blachy 0,7mm - szerokość [mm]: 100,200, - wysokość burty [mm]: 60, - długość jednego odcinka [mm]: 2000.
12.	Nazwa produktu: Kable
	Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu: <ul style="list-style-type: none"> - zgodne z dyrektywą CPR, - żyły: miedziane okrągłe, - izolacja: XLPE typ 2Xl1, - wypełnienie: specjalna niepalniona i bezhalogenkowa mieszanka wypełniająca, - powłoka: termoplastyczne tworzywo bezhalogenkowe typu HM4, - maksymalna temp. żyły podczas pracy kabla [°C]: +90