



UWAGA!

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. OPIS ESTETYKI LAMP, URZĄDZEŃ SANITARNYCH W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNYM JEST NADRZĘDNY NAD PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE W KOLORZE ELEWACJI.
5. W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWARTNEGO POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJI JAKIEJ MA SŁUżyć.

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
PRACOWNIA Z WŁOŻENIEM PRACOWNIOWYM - DŁUGOŚĆ KARKOWSKA IMPREGNOWANA OGÓLNO METODA SHOU 150x150mm		
KONTRASTY Z DRZWIĄ SOSNOWĄ 25x50mm		2,5cm
PROWADNIKI ALUMINIOWE - PRÓBA ELEWACYJNY SYSTEMOWY 18x5cm, gr. 1mm		
WŁOŻENIA POKRYWIAJĄCE		
WŁOŻENIA MINERALNA SZKLANA (kondens = 0,051 W/mK)		18cm
WŁOŻENIA 25cm, KLASA WŁ. PROŁ. KONSTRUKCJI		25cm
TYNK CEMENTOWO-WAPENNY		

SZ2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
OCIEPLENIE		
WŁOŻENIA TERMICZNA XPS W PRASACH HARMONYJNYCH WŁOŻENIA MINERALNA		15cm
SAMOPRZYLEPNA WŁOŻENIA BRUKOWA, LAKIEROWANA PRZEDZIEM FOLIĄ HDPE		
MATERIAŁ GRUNTOWY		
ŚCIANA FUNDAMENTOWA BEZON Z DODATKIEM SRODKA OCHRONIAJĄCEGO		25cm

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA	25cm
TYNK CEMENTOWO-WAPENNY 1CM, KAT. IV		
WŁOŻENIA 25cm, KLASA WŁ. PROŁ. KONSTRUKCJI		25cm
TYNK CEMENTOWO-WAPENNY 1CM, KAT. IV		

SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA	15cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
WŁOŻENIA MINERALNA 7,5cm		7,5cm
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA INSTALACYJNA	20cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
WŁOŻENIA MINERALNA 15,5kg/m ³		15,5cm
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA INSTALACYJNA	30cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
WŁOŻENIA MINERALNA 15cm		15cm
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		

SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA	12cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 2x12,5mm		2,5cm
GLAZOŁ. GIPSOWA		

LEGENDA	
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe ze stykiem ochronnym IP20, 16A/230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe szczelne ze stykiem ochronnym IP44, 16A/230V
	<ul style="list-style-type: none">- zasilanie sanumy- zasilanie centrali sygnalizacji pożaru- zasilanie urządzeń AV- zasilanie urządzeń technologicznych kuchni- zasilanie punktu dystrybucyjnego LPD
	Wypust 1-fazowy
	Wypust 3-fazowy
	T... Tablica rozdzielcza TK Tablica rozdzielcza - sterownica kotłownia TD Tablica rozdzielcza - sterownica windy TG Główna tablica rozdzielcza
	Z1 - Zestaw gniazd elektrycznych 2 x gniazda 230V 2P, 2P, 2 x gniazdo RJ45 Kat. 6A
	Przeciepniowy wyłącznik prądu
	Koryto nasienne 2-komorowe do wbudowania gniazd 230V i IT
	Pionowe odcinki instalacji
	Koryta kablowe instalacja elektryczna Koryta kablowe instalacje słaboprądowe
	Korytko kablowe montaż nad stropem szerokość 5 cm Korytko kablowe montaż nad stropem szerokość 20 cm
	Lokalna szyna połączeń wyrównawczych,
	Przewód uziemiający/wyrównawczy typ H07Z-K,

INSTALACJA UZIEMIENIA I ODGROMOWA	
	UZIOM FUNDAMENTOWY - Tęta Fe-Zn 40x5 układana w podbudowie ław fundamentowych
	UZIOM - tęgna Fe-Zn 50x4 układana w podbudowie płyty
	- Połączenia spawane zabezpieczone przed korozją
	- Złącza kontrolne instalacja odgromowa
	Marka Fe-Zn 50x4 wyprowadzona nad poziom o (l=2,0m) dla podłączenia zaciski PE rozdzielnic głównej i głównej szyny połączeń wyrównawczych
	Marka Fe-Zn 50x4 wyprowadzona nad poziom o (l=2,0m) dla podłączenia prowadnic dźwigu
	Przewody odprowadzające drut Fe-Zn fi 8mm, w rurze ochronnej fi 20mm grubości izolacyjnych układanych w ościepleniach
	- Zwód pionowy o wysokości 2,5m z uchwytem do montażu na dachu

INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU	
	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU
	CZUŁKA OPTYCZNA DYMU Z GNIAZDEM Z IZOLATOREM MONTAŻ NA STROPIE WŁASOWYM I PODWIESZANYM
	CZUŁKA OPTYCZNA DYMU Z GNIAZDEM Z IZOLATOREM MONTAŻ W PRZESTRZENI MIĘDZYSTROPOWEJ
	WSKAZNIK ZADZIAŁANIA WSPÓŁPRACA Z CZUŁKAMI NAD SUFITEM PODWIESZANYM
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY MONTAŻ NATYNKOWY/PODTYNKOWY
	MODUL WE/WY, 2WIE MONTAŻ NATYNKOWY
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

INSTALACJA OPRZEWODOWANIA STRUKTURALNEGO	
	GŁÓWNY PUNKT DYSTYBUCYJNY
	GNIAZDO KOŃCOWE - MODUŁ 1x RJ45 KAT. 6A (dla Access Point)
	GNIAZDO KOŃCOWE - MODUŁ 2x RJ45 KAT. 6A

INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA :	
	- CENTRALKA SYGNALIZACJI WŁAMANIA
	- CZUŁKA PIR (OBECNOŚĆ/RUCH) KLASA C (15m)
	- KLAMATURA SZYFROWA
	- SYGNALIZATOR ALARMOWY AKUSTYCZNO-OPTYCZNY
	- CZYTNIKI KD

INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV	
	- Kamera sieciowa tubowa - zasilanie PoE
	- Kamera sieciowa kopułkowa - zasilanie PoE

INSTALACJA ODDYMIANIA			
	CENTRALKA SYSTEMU ODDYMIANIA		
	PRZYCISKI PRZEWIETRZANIA		
	RĘCZNY PRZYCISK URUCHOMIENIA INSTALACJI ODDYMIANIA		
	ELKTROZACZEP		
	SIŁOWNIKI OTWIERANIA KLAPY DYMOWEJ		
	SIŁOWNIK OTWARCIA DRZWI		

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy Kontrapunkt V - Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	"ZAGOSPODAROWANIE TERENU STADIONU "BESKID" W ANDRYCHOWIE" ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU "BESKID" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE		Nr projektu	21-16
Inwestor	Gmina Andrychów, ul. Rynek 15; 34-120 Andrychów		Data	12.2022
Lokalizacja	ul. T. Kościuszki 1, 34-120 Andrychów, Działki ew nr: 842/5, 842/7, Obręb: Andrychów-miasto [121801.4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto			
Branża	ELEKTRYCZNA		rewizja	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY TECHNICZNY	numer uprawnień	podpis	
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98		
Projektant branżowy	mgr inż. Jan Wachacki	120/97		
Współpraca	mgr inż. Bartosz Bronarski	MAP/0031/PWBE/16		
Sprawdzający	mgr inż. Bożena Paluchowska	324/81		
Trześć rysunku	Piętro -1. Plan instalacji elektrycznej i słaboprądowej.		Nr rys:	E-201
			Skala:	1:100

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
architektura & technologia