


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA	WYKONCZENIE PODLOGI	POWIERZCHNIA [m ²]
PARTER			
0.01	Sala sportowa	Deska	836,1
0.02	Korytarz	Płytki gresowe	107,05
0.03	Przedsiönek	Płytki gresowe	5,84
0.04	Toaleta ogólnodostępna damska	Płytki gresowe	5,69
0.05	Toaleta ogólnodostępna męska	Płytki gresowe	5,68
0.06	Rozdzielnia elektryczna	Płytki gresowe	9,87
0.07	Pom. Techniczne	Płytki gresowe	9,63
0.08	Toaleta	Płytki gresowe	5,2
0.09	Kantorek nauczycielski	Płytki gresowe	9,44
0.10	Toaleta ogólnodostępna dla NP.	Płytki gresowe	6,23
0.11	Klatka schodowa	Płytki gresowe	12,51
0.12	Szafnia I	Płytki gresowe	14,72
0.13	Szafnia I	Płytki gresowe	13,3
0.14	Szafnia II	Płytki gresowe	14,57
0.15	Szafnia II	Płytki gresowe	13,16
0.16	Szafnia III	Płytki gresowe	14,67
0.17	Szafnia III	Płytki gresowe	13,09
0.18	Szafnia IV	Płytki gresowe	14,72
0.19	Szafnia IV	Płytki gresowe	13,3
0.20	Szafnia V	Płytki gresowe	6,11
0.21	Szafnia V	Płytki gresowe	5,88
0.22	Pom. Magazynowe	Płytki gresowe	42,88
0.23	Komunikacja	Płytki gresowe	39,16
0.24	Pom. Porządkowe	Płytki gresowe	6,67
RAZEM PARTER			1225,47

- | | |
|----------|--|
| LEGENDA: | |
| | Rozdzielnica główna RG - szafa elektryczna wolnostojąca |
| | Rozdzielnica elektryczna R1 - szafa elektryczna wisząca |
| | Przycisk - Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu PWP - z podwójną sygnalizacją LED, wys. montażu h=1,4m |
| | Szafka teleinformatyczna IT np. COMAX |
| | Inwerter instalacji fotowoltaicznej |
| | Rozdzielnica R-DC-2 - szafka elektryczna natynkowa |
| | Gniazdo wychyłkowe pojedyncze podtynkowe 16A/230V IP20 - ogólne, h=0,3m |
| | Gniazdo wychyłkowe pojedyncze podtynkowe 16A/230V IP20 - x-k1, nadobudowy, h=1,1m |
| | - x-k - kotara elektryczna; h - sprezytkow na etapie wykonawstwa |
| | Gniazdo wychyłkowe pojedyncze podtynkowe 16A/230V IP44 - x-k1, łazienka; h=1,4m |
| | Zestaw gniazd:
- Ax 16A/230V IP20; gniazda ogólnego przeznaczenia,
- Bx RJ45 IP20; gniazda logiczne RJ45, kat.6 |
| | Wypust kablowy 1 - fazy |
| | Wypust kablowy 3 - fazy |
| | Kaseta sterownicza - sterowanie roletami podwójne (górną/dół), h = 1,2m |
| | Koryto kablowe KK 200x60 z przegrodą, instalacje silnikowe i słaboprądowe, w przesłoni sufitu podwieszanego - montaż do stropu |
| | Koryto kablowe KK 100x60, instalacja fotowoltaiczna, w przesłoni sufitu podwieszanego - montaż do stropu |
| | Lista elektroinstalacyjna 20x10 pod stropem |
| | Szacht instalacyjny z dwoma drabinkami kablowymi: |
| | - KK200x60 z przegrodą, instalacje silnikowe i słaboprądowe |
| | - KK100x60 instalacja fotowoltaiczna |
| | Rura osłonowa Ø110, przepuszczenie przez ścianę zewnętrzną uszczelniona wodno - izospazycznie |
| | Opława oświetlenia podstawowego X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575mm (14.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego BERYL NEW LED O-1 1800 PLX E 33 IP20/44 840 (12.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840 (18.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego AGAT SPORT NEW LED 24000 MICRO-PRIM KRI E 34 840 / 1200x300 (171.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 (39.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 NT (39.0 W) |
| | Opława oświetlenia podstawowego LUXWALL LED 3300 OPTICS-1L PC-T E IP65 25 840 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID CRYSTAL LED - AP-6W -CW-9003 |
| | Opława oświetlenia ewakuacyjnego HYBRID CRYSTAL SGN W4 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID OWA FL LED - AP-3W -CW-9016 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID OWA FL LED - AR-1W -CW-9016 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID OWA FL LED - AR-3W -CW-9016 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID OWA FL LED - RP-3W -CW-9016 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID OWA SU LED - AR-3W -CW-9016-RND |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID PRIMOS CLA LED 0140-PL-CL-SW-AT-11-SM-TE-CW-9016 - W222 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID CRYSTAL LED - AR-6W -CW-9003 - L-W38 |
| | Opława oświetlenia awaryjnego HYBRID PRIMOS II LED - AR-6W -CW-9020 PT C105 |
| | Przycisk impulsowy - IP20, h=1,2m |
| | Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP20, h=1,2m |
| | Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP44, h=1,2m |
| | Łącznik oświetlenia dwubiegunowy IP20, h=1,2m |
| | Łącznik oświetlenia schodowy podwójny IP20, h=1,2m |
| | Łącznik oświetlenia krzyżowy podwójny IP20, h=1,2m |
| | Czułka ruchu PR 360°, zasięg: 6.0m |
| | Główna Szyna Uziemiająca GSU |
| | Uziom fundamentowy - bednarka FeZn 30x4 |
| | Połączenie spawane zabezpieczone przed korozją masą blumiczną |
| | Połączenie słupa |
| | Złazce kontrolno - pomiarowe (instalować w dedykowanych puszkach odgromowych w elewacji) |
| | Wypust z uziemiają - bednarka FeZn 30x4 |
| | System sterowania dzwonek szkolnych "elektroniczny woźny", szafka natynkowa |
| | Dzwonek szkolno - alarmowy 230V IP44 1040B |

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powołane.
2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
3. Wykonanie podkontraktów do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy. W przypadku gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmian konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
4. Urządzenia elektryczne należy podłączyć zgodnie z DTR producenta.
5. Wszystkie prace wykonąć zgodnie z przepisami i załącznikami BHP.
6. Wykonawca przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teleinformatycznych
na obowiązuje uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ, producent).
7. Wszelkie koszty elementów instalacji elektrycznych i elementów instalacji teleinformatycznej w trakcie realizacji projektu lub akceptowanych są przez projektanta.
8. Na budowie należy wykonać wszystkie prace elektryczne urządzeń i sposoby ich podłączenia zgodnie z projektem.
9. Instalacje elektryczną i teleinformatyczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
10. Wszelkie błąd do budynków zabezpieczyć wkradnięciem i gąsieniczym przed hrd.
11. Przepisy / przejęcia instalacyjne o składowej węższej niż 0,04m przedzielają i stopy należy zabezpieczyć poprz. do odporności ogniowej (nieco na najmniej) odporności ogniowej ściąg. i stopy danoł pomieszczenia.
12. Lokalizację wypustów dla urządzeń sanitarnych sprawczywać na etapie Wykonawstwa.
13. Mostki i przejścia i stwarozowanie rowetu oraz okablowanie do roztu ustalić na etapie Wykonawstwa z Inwestorem i producentem roztu.

BIURO PROJEKTOWY	 APA AROCHES sp. z o.o. sp. k. al. Wolności 8/239, 60-60 Kozan tel.: 791 071 365 www.apaarches.pl Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywie 1 34-080 Nowy Targ		
INWESTOR	$\pm 0,00 = 597,75 \text{ m n.p.m.}$		
FAZA PROJEKTU PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Rozbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu al. Mikołajka Górnego 28, 34-400 Nowy Targ nr ewid. działki: 13235/9, 13202/6, 13220/1; jedn. ewid.: 121101, 1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ		
TEMAT RYSUNKU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT PARTERU		
SKALA	1:1000	NR RYSUNKU	E-01
DATA	10.07.2023		
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kapka Utworzenie i wyselekcjonowanie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; mgr inż. WKS/P/166/PW/POZ/21		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Wincel Utworzenie i wyselekcjonowanie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; mgr inż. WKS/P/136/PW/POZ/21		
OPRACOWANIE	mgr inż. Grzegorz Wawrzyniak		