

Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu	VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE Dorota Czarnołuca – Krzezińska
Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne	21.04.2021r

Wyciąg z dokumentacji projektowej – po zmianach

**Wyjaśnienia w zakresie „nazw własnych” zawartych w dokumentacji projektowej
pt. " Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Wąpielsku - kategoria XI"**

<i>l.p</i>	<i>Nazwa „wyrobu”</i>	<i>Parametry techniczne wyrobu/ urządzenia</i>
1	plyty betonowe Nowa Era	Płyty betonowe o prostych klasycznych liniach w czterech różnych formatach (15cm x 15cm ; 15cm x 22,5cm; 22,5cm x 30cm; 30cm x 30cm) grubości 6cm układane na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm na ustabilizowanym podłożu stanowiące warstwę wierzchnią chodników i parkingów.
2	trawgeoGRASS	Mieszanka nasion traw stosowana do wypełnienia geokrat w systemie dróg pożarowych. W skład mieszanki wchodzi: „Życica trwała” ; „Kostrzewa czerwona rozłogowa” ; „Kostrzewa czerwona kępowa” ; „Kostrzewa szczecińska”. Norma wysiewu 25 g/ m ² .
3	eko kratka geoSYSTEM G5max / G4 / G40 / S60	Krata wykonana z tworzywa sztucznego PP PE pochodzącego w 100% z recyklingu. Wymiary krat 50 x 50cm ; grubości ścianek 5mm; wielkości oczek 6,2 x 6,2cm w ilości 49 oczek na kratę. Kraty powinny być nieszkodliwe dla środowiska i neutralne dla wód gruntowych odporne na działanie kwasów, ługów (soli do posypywania, amoniaku, kwaśnych deszczy itp.) i alkoholi. Wytrzymałość kraty (bez wypełnienia) na obciążenia wynosi 450T/m ² (360kN/oś)
4	Ławki ogrodowe – 4szt.	Ławki ogrodowe (mocowane do podłoża z możliwością ich demontażu na okres zimowy) wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej malowane proszkowo, siedzisko i oparcie z wytrzymałego naturalnego drewna (np.: świerk skandynawski) zabezpieczonego impregnatem chroniącym przed wpływem warunków atmosferycznych. Wymiary ławki: - szerokość 155cm - wysokość 81cm - głębokość 52cm - wysokość siedziska 44cm
5	Kosze na śmieci – 4szt.	Kosze na śmieci (mocowane na stałe do podłoża) wykonane w formie ramy z wysokogatunkowej stali nierdzewnej malowane proszkowo z wypełnieniem z wytrzymałego naturalnego drewna (np.: świerk skandynawski) zabezpieczonego impregnatem chroniącym przed wpływem warunków atmosferycznych. Gabaryty kosza: - szerokość 32cm - wysokość 78cm - pojemność min. 60L

Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu	VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE Dorota Czarnołucka – Krzezińska
Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne	21.04.2021r

6	Dysperbit	Dyspersyjna masa asfaltowo – kauczukowa do wykonywania powłok dekoracyjno - ochronnych na pokryciach z pap asfaltowych, gruntowania podłoży i izolacji fundamentów wykonywanych na zimno stosowanych na zewnątrz budynków. O WŁASNOŚCIACH - wysoko odporna na zmienne warunki atmosferyczne, - nie zawierająca rozpuszczalników organicznych, - o dużej odporności termicznej, - z bardzo dobrą przyczepnością do podłoży budowlanych na bazie cementu.
7	Polistyren EPS	Polistyren EPS (ekspandowany) „Nie jest to nazwa własna” – inaczej styropian porowate tworzywo sztuczne, otrzymane poprzez spienienie litych granulek polistyrenu, zawierających rozpuszczony porofor. Strukturę spienioną uzyskuje się zazwyczaj przez jednokrotne lub wielokrotne podgrzanie granulek parą wodną. Materiał służący do wykonywania np.: termoizolacji budynków. Dla podłogi na gruncie przyjmuje się polistyren EPS (ekspandowany) typ 036 o wytrzymałości na ściskanie 100kPa układany w dwóch warstwach naprzemiennie jedna warstwa w stosunku do drugiej.
8	Polistyren EPS S grafitowy	Jak wyżej z dodatkiem grafitu dodawanym podczas procesu produkcji. Styropian ten charakteryzuje się niższym współczynnikiem przewodzenia ciepła równym $\lambda=0,031W / (m^{\circ} K)$
9	Silka E18A	
10	Płytki kolczaste opatentowane przez firmę Mitek	Element konstrukcyjny będący stalowym łącznikiem elementów kratowych z drewna wykonany zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1995-1-1
11	Fobos M-4	Wielofunkcyjny impregnat do drewna konstrukcyjnego oraz tarcicy budowlanej, który zabezpiecza powierzchnie przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych. Skład chemiczny: - tetraboran disodowy [zaw. 2,6% wag.] - czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-C16- alkilodimetylo, chlorki [zaw. 1,7% wag.] - butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyliu [zaw. 0,13% wag.]
12	Blachy w systemie BMF	Złącza ciesielskie stosowane przy wykonywaniu połączeń konstrukcji drewnianych wykonane ze stali ocynkowanej posiadające aprobatę techniczną i deklarację właściwości użytkowych.
13	Solbet 600	Materiał murowy - bloczki z betonu komórkowego o gęstości 600kg/m ³ . O współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,17W / (m^{\circ} K)$

Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu	VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE Dorota Czarnołuca – Krzemińska
Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne	21.04.2021r

14	Silka E 18A	Bloki wapienno-piaskowe, o szerokości 18 cm pozbawiony jest jakichkolwiek otworów i drążeń. Dzięki temu ma większą masę, co pozwala uzyskać jeszcze lepsze parametry akustyczne. Stosowany do budowy ścian oddzielających mieszkania i klatkę schodową w budownictwie wielorodzinnym, przy których obowiązuje wymóg $R'A1 \geq 50$ dB. Elementy murowe o gęstości 2000 kg/m ³ .
15	Blacha na rąbek stojący tytan-cynk np. Silesja patyna Grey, analogiczny materiał parapety zewnętrzne	Blacha tytan - cynk gr. min 0,7 mm, ze stosownym wykończeniem powierzchni zewnętrznej. O matowej, jasnoszarej powierzchni z patyną uzyskaną w wyniku reakcji chemicznej w procesie technologicznym. Aby uniknąć etapu przejściowego, czyli naturalnego tworzenia patyny, zaleca się na eksponowane detale (fasady) stosowanie blachy patynowanej fabrycznie. Blachy i taśmy winny odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 988.
16	Rynny i rury spustowe np. Galeco Stal 2	System rynnowy, stalowy z oparty na kwadratowym profilu rynny i rury spustowej. Grubość blachy min. od 0,6 mm. Nowa rynna kwadratowa daje możliwość uzyskania nowoczesnego i estetycznego wyglądu budynku bez okapu. Jest to możliwe dzięki maskownicy podsufitkowej, zatrzaskiwanej na haki doczołowe, która zasłania przednią część rynny, dając tym samy efekt gładkiego wykończenia okapu. Kolor pasujący do pokrycia dachowego np. Grafitowy (~ RAL 7015).
17	Tynk silikonowo - silikatowy np. Bolix 0,8 do 1,00m KA SI-SIT	Gotowa do użycia silikonowo-silikatowa masa tynkarska przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i. Tworzy trwałą i elastyczną zewnętrzną warstwę o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Jej użycie umożliwia proste i łatwe wykonanie tynku w szerokiej palecie barw o fakturze przypominającej wzór "drobnej kaszy" 0,8 do 1,00mm. Stosowana jest w systemach dociepleń na styropianie wykonywanych w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne).
18	Okładziny z płyt kompozytowych np. Alucobond	Okładzina elewacyjna mocowana na stelażu aluminiowym w formie płyt kompozytowych, złożona z dwóch warstw wierzchnich aluminium o grubości min. 0,5 mm i odpowiedniej warstwy wypełniającej - rdzenia. Są lekkie, sztywne i trwałe, zewnętrzna strona pokryta jest lakierem PVDF, niezwykle odpornym na warunki atmosferyczne, zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne (do 15 lat gwarancji). Istnieje możliwość nadawania płyt dowolnych kształtów, stosując technikę frezowania i zaginania, jak również możliwość mocowania płyt do lekkich konstrukcji nośnych co zawdzięczają niewielkiemu ciężarowi, nawet dla dużych gabarytów. Kolorystyka wskazana na rysunkach elewacji.
19	Pas wełny mineralnej Rockwool Firerock 30mm Oddzielający komin od konstrukcji dachu	Wełna mineralna, skalna gr 30 mm. Sposób na oddzielenie konstrukcji dachu od komina, jako niepalna izolacja termiczna kominków. Wysokotemperaturowe płyty ze skalnej wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej, przeznaczone do izolacji kominków, a w szczególności tylnej ściany kominka, obudowy wkładu kominkowego, belki drewnianej lub marmurowego blatu, wyciągu z płyt gipsowo-kartonowych. Właściwości: Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D \leq 0,038$ W/mK; Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym: 0,80 kN/m ² ; Klasa reakcji na ogień: A1 wyrób; Maksymalna temperatura stosowania: 580 °C;

Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu	VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE <i>Dorota Czarnołuca – Krzemińska</i>
Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne	21.04.2021r

mgr inż. arch. Dorota Czarnołuca - Krzemińska