



dotyczy postępowania na zamówienie publiczne prowadzone w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami na zadanie pn. Modernizacja lokali mieszkalnych przy ul. Wygodnej 10/6, ul. Prusa 42/9 oraz ul. Dubois 22A/21 na potrzeby projektu „Wsparcie nie tylko na starcie”, realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, współfinansowanego ze środków EFS +.

Parametry zastosowanych materiałów

L.p.	Materiał	Wymagane parametry/właściwości
1.	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm impregnowane	Płyta gipsowo-kartonowa wymiar 120x260x1,25 cm, impregnowana z wymaganiami w zakresie zmniejszonego wchłaniania wody do stosowania w budownictwie przy wykonywaniu poszycia w systemach suchej zabudowy w pomieszczeniach typu łazienka, kuchnia.
2.	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm zwykłe	Płyta gipsowo-kartonowa wymiar 120x260x1,25 cm, do stosowania w budownictwie przy wykonywaniu poszycia w systemach suchej zabudowy
3.	Profil stalowy do płyt g-k CD60	Profil główny sufitowy CD60, grubość min. 0,55 mm o długości min. 3000mm, korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1,
4.	Profil stalowy do płyt g-k UD30	Profil przyścienny UD 30, o grubości min. 0,55 mm o długości min. 3000mm, reakcja na ogień klasy A1,
5.	Profil stalowy do płyt g-k UW50	Profil UW 50, o grubości min. 0,55 0mm, o długości min. 3000mm, reakcja na ogień klasy A1,
6.	Profil stalowy do płyt g-k CW50 (dł. 3,5 m)	Profil CW 50 o grubości min. 0,55 mm o długości min. 3500mm, reakcja na ogień klasy A1,
7.	Taśma akustyczna samoprzylepna szer. 50 mm (dł. 30m)	Taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm samoprzylepna, do izolacji akustycznej w systemach g-k
8.	Taśma akustyczna samoprzylepna szer. 30 mm (dł. 30m)	Taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm samoprzylepna, do izolacji akustycznej w systemach g-k



9.	Farba lateksowa biała	Farba lateksowa biała, zmywalna, do stosowania na tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton, gazobeton, cegłę, szpachlówki Odporna na szorowanie na mokro. Dobre krycie Satynowa / matowa Rodzaj spoiwa: spoiwo syntetyczne Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk
10.	Farba lateksowa gruntująca	Farba lateksowa gruntująca kolor biały, do gruntowania starych i nowych podłoży cementowych, cementowo-wapiennych, betonowych, gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, starych powłok malarskich Rodzaj spoiwa: spoiwo syntetyczne Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk
11.	Grunt głęboko-penetrujący	Emulsja głęboko penetrująca do stosowania na wszystkich chłonnych i porowatych powierzchniach, takich jak płyty gipsowo-kartonowe, wszelkiego rodzaju tynki, podłoża betonowe, gazobeton, ceramika, nadający się do stosowania na wszystkie stare i osypujące się podłoża pod malowanie i szpachlowanie
12.	Gotowa gładź szpachlowa	Gotowa gładź szpachlowa, łatwa do szlifowania o wysokiej przyczepności, do szpachlowania podłoży betonowych, tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, do nakładania metodą ręczną jak i za pomocą agregatu natryskowego,
13.	Szpachla gipsowa bez taśmy	Szpachla gipsowa do łączenia płyt gipsowo-kartonowych bez stosowania taśmy zbrojącej,
14.	Środek gruntujący na podłoża betonowe - grunt szczepny	Gotowa do użycia warstwa szczepna na bazie wysokiej jakości specjalnej dyspersji z żywic syntetycznych o wysokiej odporności na działanie środków alkalicznych oraz wypełniaczy mineralnych, do stosowania na podłoża z elementów betonowych i żelbetowych, stropów żelbetowych
15.	Narożnik aluminiowy perforowany do gładzi gipsowych (dł. 3,0 m)	Narożnik aluminiowy przeznaczony do wzmocnienia i ochrony naroży zewnętrznych o kącie rozwarcia 90 °, wymiary minimum 23x23 mm aluminiowy perforowany do gładzi gipsowych, dł. 3,0 m
16.	Narożnik stalowy ocynkowany do tynków mokrych (dł. 2, 5 m)	Narożnik stalowy ocynkowany do tynków mokrych min. 30x30mm, dł. 2,5 m
17.	Płytki ścienne gres polerowane 60x60 cm	Płytki gres rektyfikowane, wymiary 60x60x1,0 cm, gatunek I
18.	Płytki podłogowe gres, matowe 60x60 cm	Płytki gres wykończenie powierzchni - matowe, antypoślizgowość R9, rektyfikowane, wymiary 60x60x1,0 cm, gatunek I



19.	Taśma uszczelniająca do folii w płynie 120 mm x 50 m	Taśma uszczelniająca do folii w płynie 120mm x50m
20.	Klej do płytek elastyczny	Klej do płytek elastyczny klasa C2TE, cementowy, o podwyższonych parametrach, obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, mrozoodporny
21.	Klej do płytek wielkoformatowych elastyczny żelowy	Klej do płytek wielkoformatowych elastyczny żelowy klasa C2TES1, wysokoelastyczny żelowy klej z włóknami zbrojącymi
22.	Zaprawa spoinująca - fuga do płytek ściennych i podłogowych (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)	Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1
23.	Silikon do fug (zgodny z kolorem przyjętych zapraw spoinujących)w kartuszach o pojemności ok. 300 ml ($\pm 15\%$)	Silikon do fug o kolorze zgodnym z wybranym dostawcą fug
24.	Akryl biały lekki szpachlowy w kartuszach	Gotowy do użycia akryl szpachlowy ultra lekki, idealnie biały, szybko malowalny do wypełniania ubytków, spoinowania złączy, uszczelniania połączeń i szczelin w tynkach, płytach g-k, w kartuszach 280 -310 ml
25.	Silikon biały neutralny sanitarny w kartuszach	Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych jak i nieporowatych, pojemność 280-310 ml
26.	Akryl biały na pęknięcia w kartuszach	Uszczelniacz na bazie dyspersji akrylowych o gruboziarnistej strukturze naśladującej fakturę tynku mineralnego i doskonałej przyczepności do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie, w kartuszach 280-310 ml
27.	Silikon sanitarny neutralny w kartuszach	Trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do betonu, kamienia, muru, cegły, aluminium, drewna, również pokrytego powłokami malarskimi, PCV, poliwęglanu, akrylu i innych tworzyw sztucznych, szkła, a także powierzchni szklonych, w kartuszach 280-310 ml



28.	Silikon klej do luster w kartuszach	Bezbarwny klej silikonowy, bezrozpuszczalnikowy, całkowicie bezpieczny dla luster, nadający się do klejenia wszelkich elementów szklanych do podłoży mineralnych, drewna oraz tworzyw sztucznych. Konsystencja oraz kolor pozwalają na zastosowanie do: - uszczelniania obrzeży luster. - mocowania luster i dekoracyjnego szkła lakierowanego (np. w systemach zabudowy z drzwiami przesuwными) Pojemność 280-310 ml
29.	Ręczny tynk gipsowy (opakowanie 30 kg)	Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa gipsowa do ręcznego/mechanicznego wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych wewnątrz pomieszczeń. Lekka w obróbce, pozwala uzyskać gładkie powierzchnie. Przeznaczona do tynkowania wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych
30.	Taśma z perforacją do połączeń i narożników wewnętrznych płyt g-k	Taśma z perforacją do połączeń i narożników wewnętrznych płyt g-k, szerokość min. 55 m, grubość min. 0,4mm, długość min. 30m.
31.	Fizelina -taśma zbrojąca szer. 50 mm do połączeń płyt g-k	Fizelina do połączeń płyt gipsowych szer. 50mm
32.	Tynk maszynowy cementowo-wapienny	Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia, typu GP, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe. Do stosowania wewnątrz budynków. Przeznaczona do wykonywania tradycyjnych tynków wewnętrznych, jedno- lub wielowarstwowych metodą mechaniczną. Zaprawa musi posiadać również możliwość stosowania jako podłoże pod gładzie gipsowe, wapienne lub cementowe i pod tynki szlachetne. Zaprawę można również nakładać ręcznie. Zaprawa do stosowania na wszystkie mineralne, nośne podłoża takie jak beton komórkowy, elementy murowe ceramiczne, silikaty, beton, stare i mocne tynki cementowo-wapienne, wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak tłuszcze bitumy, pyły. Czas przerwy w tłoczeniu świeżego tynku: min. 30 min
33.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm, kl 15	Cegła budowlana pełna 25 x 12 x 6,5 cm, kl. 15
34.	Cement portlandzki CEM I 42,5	Cement portlandzki CEM I 42,5 do zapraw budowlanych
35.	Wapno budowlane białe	Wapno hydratyzowane białe
36.	Piasek do zapraw płukany 0-2mm	Piasek do zapraw płukany 0-2mm



37.	Zaprawa klejąca cienkowarstwowa do gazobetonu	Zaprawa cienkowarstwowa do klejenia bloczków gazobetonowych z łączeniem bocznym i gładkim wewnątrz i na zewnątrz budynków
38.	Folia budowlana PE gr. 0,2 mm, wym. 5x20 m	Folia budowlana PE gr. 0,2 mm wym. 5x20 m,
39.	Lustro 59,5x119,5 cm fazowane	Lustro srebrne 59,5x119,5x0,4 cm fazowane
40.	Wykładzina PCV obiektowa	Wykładzina PCV obiektowa do dużego natężenia ruchu, gr. nie mniej niż 2,0 mm. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. Aktualny atest higieniczny
41.	Panele podłogowe laminowane	Wg EN 13329 o gr. 7-12 mm, użytkowane wewnątrz jako pokrycie podłogowe, klasa ścieralności nie mniejsza niż AC5
42.	Szafa teleinformatyczna wisząca 12U 600x600, typ 2	drzwi przednie przeszklone z zamkiem, kompatybilne ze standardami: metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19", Szkielet o obciążalności do 100kg, kolor - RAL9004 (czarny) lub RAL 7035 (szary), Stopień ochrony: IP20, kompatybilność ze sprzętem różnych producentów
43.	Krosownica modułowa niewyposażona	Panel wysokości 1U w szafie 19", zagęszczenie portów zapewniające obsługę do 24 portów, panel posiadający pola opisowe pozwalające na etykietowanie połączeń
44.	Kable instalacyjne U/UTP Kat. 5E, 200 MHz	Średnica zewnętrzna: 5 mm PVC, nieekranowane skrętki U / UTP do 200 MHz, zewnętrzna powłoka przewodów: polietylen, konstrukcja: 4x2, ekranowanie magnetyczne: nie, max. rezystancja: 1-100 MHz.
45.	Lampy LED do pomieszczeń biurowych	• Strumień świetlny nie mniej niż 3500 lm • Wskaźnik oddawania barw Ra nie mniej niż 80 • Współczynnik mocy nie mniej niż 0,9 • Kąt rozsyłu nie mniej niż 120° • Barwa światła 4000K • Moc w trybie włączenia (Pon) 40W • obudowa kwadratowa stal lub aluminium, klosz tworzywo sztuczne, kolor biały
46.	Lampy LED do pomieszczeń mokrych (łazienka, aneks kuchenny, kuchnia)	• Strumień świetlny nie mniej niż 2300 lm • Kąt rozsyłu nie mniej niż 120° • Barwa światła 4000K • wskaźnik ochrony obudowy IP44 • obudowa kwadratowa stal lub aluminium, klosz tworzywo sztuczne, kolor biały ciepły



47.	Lampy LED do pomieszczeń mieszkalnych (pokój, przedpokój)	• Strumień świetlny nie mniej niż 3000 lm • Kąt rozsyłu nie mniej niż 120° • Barwa światła 4000K • wskaźnik ochrony obudowy nie mniej niż IP20 • obudowa kwadratowa stal lub aluminium, klosz tworzywo sztuczne, kolor biały ciepły
48.	Drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, płyta pełna + ościeżnica, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym
49.	Drzwi wejściowe do lokalu	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, płyta pełna + ościeżnica, kolor biały, z wizjerem, numer lokalu umieszczony nad wizjerem
50.	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, materiał: stal szlachetna, z otworem na baterię stojącą zlewozmywakową
51.	Bateria kuchenna zlewozmywakowa	Bateria z giętką wylewką, z perlatozem, obrotowa, kolor wylewki szary lub biały
52.	Bateria umywalkowa	Rodzaj baterii: Jednodźwigniowa, stojąca, z perlatozem Wykonanie korpusu: Mosiądz Funkcje: Głowica ceramiczna Kolor: Chrom
53.	Umywalka ścienna, wisząca	- kształt: prostokątna - wymiar: nie mniejsza niż 50x30 cm - sposób montażu: do ściany - przelew: tak - położenie otworu na baterie: 1 otwór na środku - położenie niecki: na środku - kolor: biały