

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), zwanej dalej „ustawą pzp” na dostawę materiałów budowlanych na potrzeby Powiatowego Zakładu Aktywności Zawodowej w Suchowoli

| lp | przedmiot                                 | Wymagane parametry/właściwości                                                                                                                                                                                              | jm   | Zamawiana ilość          |         |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------|
|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                             |      | w zamówieniu podstawowym | w opcji |
| 1. | blachowkręty 3,5x25 mm                    | Wkręt do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy do 0,6 mm wykonany ze stali niskowęglowej fosfatowanej galwanicznie, twardość HV560, nacięcie PH2, klasa reakcji na ogień A1, trwałość klasa B              | szt. | 2560                     | 640     |
| 2. | blachowkręty 3,5x35 mm                    | Wkręt do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy do 0,6 mm wykonany ze stali niskowęglowej fosfatowanej galwanicznie, twardość HV560, nacięcie PH2, klasa reakcji na ogień A1, trwałość klasa B              | szt. | 320                      | 80      |
| 3. | blachowkręty 3,9x11 mm (pchełki)          | Wkręt do połączeń typu metal-metal wykonany ze stali niskowęglowej fosfatowanej galwanicznie, gwint: zgodny z DIN 7970-1985 oraz DIN 7504-1996, twardość: HV560, nacięcie: PH2, klasa reakcji na ogień A1, trwałość klasa B | szt. | 480                      | 120     |
| 4. | stalowy łącznik rozporowy 6x40 mm         | Dybel sufitowy stalowy 6x40 mm przeznaczony do mocowania elementów systemu do stałych elementów budynku, wykonany z blacha stalowej, klasa reakcji na ogień A1 zabezpieczenie przed korozją, trwałość B                     | szt. | 320                      | 80      |
| 5. | kołki rozporowe szybkiego montażu 6x40 mm | Kołek rozporowy szybkiego montażu (KSM) 6x40mm do mocowania w podłożach z betonu, betonu komórkowego, cegły ceramicznej pełnej, cegły silikatowa pełnej                                                                     | szt  | 320                      | 80      |
| 6. | uchwyt (wieszak) ES 60/75                 | Element do mocowania typu ES do profili CD, L=75mm, obciążenie średnie niszczące Fu= 3,11 [kN], obciążenie dopuszczalne Fdop=1,06                                                                                           | szt  | 240                      | 60      |

|    |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|
|    |                                                                                        | [kN] zgodnie z EN 13964:2014, reakcja na ogień A1                                                                                                                                                                                                 |      |    |    |
| 7. | 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. | szt  | 17 | 4  |
| 8. | 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                                                                                                                | szt. | 42 | 11 |
| 9. | profil stalowy do płyt g-k CD60 dł. 3,0 m                                              | Profil ryflowany główny sufitowy CD60 grubość 0,55 mm o wymiarach 27/60/27/0,55/3000 mm, korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                    | szt  | 32 | 8  |
| 10 | profil stalowy do płyt g-k UD30 dł. 3,0m                                               | Profil ryflowany przyścienny UD 30 grubość 0,55 mm o wymiarach 27/29,2/27/0,55/3000 mm, korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                     | szt  | 12 | 3  |
| 11 | profil stalowy do płyt g-k UW100 dł. 3,0m                                              | Profil ryflowany UW 100 grubość 0,55 mm o wymiarach 40/101/40/0,55/4000mm, korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                                  | szt  | 3  | 1  |
| 12 | profil stalowy do płyt g-k UW50 dł. 3,0m                                               | Profil ryflowany UW 50 ULTRASTIL grubość 0,55 mm o wymiarach 40/51/40/0,55/3000mm, korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                          | szt  | 32 | 8  |
| 13 | profil stalowy do płyt g-k CW100 dł. 3,5m                                              | Profil ryflowany CW 100 grubość 0,55 mm o wymiarach 40/101/40/0,55/4000mm., korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                                 | szt  | 3  | 1  |
| 14 | profil stalowy do płyt g-k CW50 dł. 3,5m                                               | Profil ryflowany CW 50 grubość 0,6 mm o wymiarach 51/48,8/48/0,60/3500 mm., korozyjność C2, reakcja na ogień klasy A1, wytrzymałość na rozciąganie 270-500 N/mm2, granica plastyczności 180 N/mm2                                                 | szt  | 72 | 18 |
| 15 | profil stalowy ościeżnicowy UA100 dł. 3,5 m + systemowe elementy mocujące (2 kątowniki | Profil stalowy ościeżnicowy o wym 40/98,8/40 mm gr. 2mm, materiał DX51D, powłoka Z100                                                                                                                                                             | szt  | 3  | 0  |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |    |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|    | i śruby)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |    |
| 16 | kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA100      | blacha stalowa ocynkowana zabezpieczona obustronnie przed korozją powłoką ocynku, granica plastyczności min. 140N/mm <sup>2</sup> , I klasa reakcji na ogień A1, trwałość B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt | 6   | 2  |
| 17 | Śruba mocująca M8 do profili UA z podkładką i nakrętką | Śruba M8x20 ocynkowana + nakrętka sześciokątna M8 ocynkowana + podkładka poszerzona fi 8 ocynkowana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 32  | 0  |
| 18 | taśma akustyczna samoprzylepna szer. 50 mm dł. 30m     | Taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm samoprzylepna, do izolacji akustycznej w systemach g-k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt | 2   | 0  |
| 19 | taśma akustyczna samoprzylepna szer. 30 mm dł. 30m     | Taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm samoprzylepna, do izolacji akustycznej w systemach g-k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt | 3   | 0  |
| 20 | farba lateksowa                                        | Farba lateksowa kolor biały, atest PZH, zmywalna, do stosowania na tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton, gazobeton, cegłę, szpachlówki Produkt posiada atest PZH Rodzaj spoiwa: spoiwo syntetyczne Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/a/FW): 30 g/l (2010); Odporność na szorowanie na mokro: Rodzaj I (wg PN-C-81914:2002), Klasa 2 (wg PN-EN 13300:2002) Krycie: Klasa II   Klasyfikacja połysku: połysk satynowy (wg PN-EN 13300:2002), mat (wg PN-C-81914:2002) Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk                                    | l   | 300 | 90 |
| 21 | farba lateksowa gruntująca                             | Farba lateksowa gruntująca kolor biały, atest PZH, do gruntowania starych i nowych podłoży cementowych, cementowo-wapiennych, betonowych, gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, starych powłok malarskich Produkt posiada atest PZH Rodzaj spoiwa: spoiwo syntetyczne Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/g/FW): 30 g/l (2010); Krycie: Klasa III   Odporność na mycie: Rodzaj II (wg PN-C-81914:2002), Klasa 4 (wg PN-EN 13300:2002) Klasyfikacja połysku: mat (wg PN-EN 13300:2002 i wg PN-C-81914:2002)   Gęstość: ok. 1,54 g/cm <sup>3</sup> Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk | l   | 90  | 30 |
| 22 | farba olejno-ftalowa do ścian                          | Emalia olejno-ftalowa kolor biały, połysk, zmywalna, do stosowania w pomieszczeniach salach lekcyjnych oraz pomieszczeniach do magazynowania produktów żywnościowych, atest PZH,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l   | 100 | 30 |
| 23 | rozcieńczalnik do farb olejnych - ftalowych            | Bez wymagań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l   | 24  | 6  |
| 24 | grunt głęboko-penetrujący                              | Emulsja głęboko penetrująca do stosowania na wszystkich chłonnych i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l   | 70  | 20 |

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |      |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|
|    |                                                                                                                                                                                   | 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                                             |                |      |     |
| 25 | 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, atest PZH                                 | kg             | 3400 | 860 |
| 26 | szpachla gipsowa bez taśmy                                                                                                                                                        | Szpachla gipsowa do łączenia płyt gipsowo-kartonowych bez stosowania taśmy zbrojącej, atest PZH                                                                                                                                                                                 | kg             | 20   | 0   |
| 27 | 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 | kg             | 50   | 10  |
| 28 | narożnik 24x24 dł. 2,5m aluminiowy perforowany do gładzi gipsowych                                                                                                                | Narożnik aluminiowy przeznaczony do wzmocnienia i ochrony naroży zewnętrznych o kącie rozwarcia 90 °, wymiary 24x24 dł. 2,5m aluminiowy perforowany do gładzi gipsowych, dł. 3,0 m                                                                                              | szt            | 40   | 10  |
| 29 | płytki ścienne gres polerowane 79,8x79,8 cm, kolor biały z szarymi przebarwieniami - imitacja kamienia np. marmuru (kolekcja taka sama jak płytki podłogowe o tym samym wymiarze) | Płytki gres kolor biały z szarymi przebarwieniami - imitacja kamienia np. marmuru, wykończenie powierzchni - poler, rektyfikowane, wymiary 79,8x79,8 x1,0 cm, gatunek I                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 30   | 0   |
| 30 | płytki podłogowe gres, matowe 79,8x79,8 cm, kolor biały z szarymi przebarwieniami - imitacja kamienia np. marmuru (kolekcja taka sama jak płytki ścienne o tym samym wymiarze)    | Płytki gres, kolor biały z szarymi przebarwieniami - imitacja kamienia np. marmuru, wykończenie powierzchni - matowe, antypoślizgowa R9, klasa ścieralności PEI5, rektyfikowane, wymiary 79,8x79,8 x1,0 cm, gatunek I                                                           | m <sup>2</sup> | 189  | 0   |
| 31 | płytki glazura 20x25 cm (pom. techniczne)                                                                                                                                         | Płytki ścienne o wymiarze 20x25 cm gr. 8mm, kolor biały, połysk, gat. I                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 152  | 0   |
| 32 | płytki glazura 20x25 cm (pom. socjalne)                                                                                                                                           | Płytki ścienne o wymiarze 20x25 cm gr. 8mm, kolor biały, połysk, gat. I                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 87   | 0   |
| 33 | płytki gres 30x30 cm (pom.                                                                                                                                                        | Płytki podłogowe gres do pomieszczeń technicznych, antypoślizgowość                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 86   | 0   |

|    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |      |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|
|    | techniczne)                                                                                                                                 | R10, kolor szary - grafitowy, mat, gat. I                                                                                                                                                                                                            |                |      |      |
| 34 | płytki 20x20 cm (pom. mokre i kuchnia)                                                                                                      | Płytki podłogowe gres do pomieszczeń typu kuchnia, zmywalnia, antypoślizgowość R12v4, kolor szary, gat. I                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 90   | 0    |
| 35 | płytki gres 30x30 cm (pom. socjalne)                                                                                                        | Płytki podłogowe gres do pomieszczeń socjalnych, antypoślizgowość R9, kolor odcień szarości, mat, gat. I                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 125  | 0    |
| 36 | płytki gres 30x30 cm stopnice (schody wewnętrzne)                                                                                           | Płytki gres na schody, antypoślizgowość R9-R10 ryflowane, kolor szary - grafitowy, mat, gat. I                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 10   | 0    |
| 37 | płytki gres 30x30 cm (podesty i podstopnice)                                                                                                | Płytki podłogowe gres, antypoślizgowość R9, kolor szary, mat, gat. I                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10   | 0    |
| 38 | błoczki z betonu komórkowego 49x24x12 cm klasy 550                                                                                          | Błoczki z betonu komórkowego 49x24x12 cm klasy 550 do wykonywania ścianek działowych                                                                                                                                                                 | szt            | 150  | 37   |
| 39 | folia w płynie do izolacji ścian i podłóg o podwyższonej wilgotności (łazienki, natryski, kuchnie)                                          | Bezspoinowa izolacja przeciwwilgociowa do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności                                                                                                                      | kg             | 400  | 100  |
| 40 | taśma uszczelniająca do folii w płynie 120mm x50m                                                                                           | Taśma uszczelniająca do folii w płynie 120mm x50m                                                                                                                                                                                                    | m              | 320  | 80   |
| 41 | wylewka samopoziomująca 3-50mm                                                                                                              | Cementowa, samopoziomująca, szybkowiążąca wylewka do podłóg do pomieszczeń mokrych/ piwnicznych, spełniająca wymagania CT-C30-F6 zgodnie z normą PN-EN 13813:2003, o wytrzymałości na ściskanie 30N/mm <sup>2</sup> , na zginanie 6N/mm <sup>2</sup> | kg             | 4200 | 1050 |
| 42 | klej do płytek elastyczny                                                                                                                   | Klej do płytek elastyczny klasa C2TE, cementowy, o podwyższonych parametrach, obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, zgodność z normą PN-EN 12004-1:2017-03                                                                                 | kg             | 3300 | 900  |
| 43 | klej do płytek wielkoformatowych elastyczny żelowy                                                                                          | Klej do płytek wielkoformatowych elastyczny żelowy klasa C2TES1, wysokoelastyczny żelowy klej z włóknami zbrojącymi, zgodność z normą PN-EN12004-1:2017-03                                                                                           | kg             | 760  | 190  |
| 44 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek ściennych i podłogowych 80x80cm - kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek) | Cementowa, odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                                                                                            | kg             | 40   | 10   |
| 45 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek ściennych 20x25 cm pom. Socjalne - kolor - odcień                                                       | Cementowa, odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                                                                                            | kg             | 25   | 5    |

|    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |     |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
|    | szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |     |    |    |
| 46 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek ściennych 20x25 cm pom. techniczne , kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)  | Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                             | kg  | 40 | 10 |
| 47 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek podłogowych 20x20cm (pom. mokre) kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)      | Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                             | kg  | 40 | 10 |
| 48 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek podłogowych 30x30cm (pom. techniczne) kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek) | Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                             | kg  | 25 | 10 |
| 49 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek podłogowych 30x30cm (pom. socjalne), kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)  | Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                             | kg  | 25 | 5  |
| 50 | zaprawa spoinująca - fuga do płytek podłogowych 30x30cm (schody), kolor - odcień szarości (ostateczny wybór po dokonaniu wyboru płytek)         | Cementowa , odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek ceramicznych spełniająca wymagania CG1 zgodne z normą PN-EN 13888:2010                             | kg  | 5  | 5  |
| 51 | silikon do fug (zgodny z kolorem przyjętych zapraw spoinujących) 300-310 ml                                                                     | Silikon do fug o kolorze zgodnym z wybranym dostawcą fug                                                                                                                               | szt | 16 | 4  |
| 52 | akryl biały lekki szpachlowy w kartuszach 300 ml                                                                                                | 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 | szt | 8  | 2  |
| 53 | silikon biały neutralny sanitarny w kartuszach 300 ml                                                                                           | Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych jak i nieporowatych                                                  | szt | 8  | 2  |

|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| 54 | akryl biały na pęknięcia w kartuszach 280 ml                                      | Uszczelniacz na bazie dyspersji akrylowych o gruboziarnistej strukturze naśladującej fakturę tynku mineralnego i doskonałej przyczepności do wszelkich położy porowatych stosowanych w budownictwie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt | 8    | 2    |
| 55 | silikon sanitarny neutralny 310 ml                                                | 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 szklawionych                                                                                                                                                                                                           | szt | 5    | 0    |
| 56 | silikon klej do luster                                                            | 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),- fugowania obrzeży luster (po pełnym utwardzeniu wcześniej klejonych elementów),- klejenia luster w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych. | szt | 5    | 0    |
| 57 | krzyżyki do glazury 2mm                                                           | szerokość spoiny 2mm (ilość w opakowaniu 200 szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | op  | 20   | 0    |
| 58 | krzyżyki do glazury 3mm                                                           | szerokość spoiny 3mm (ilość w opakowaniu 200 szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | op  | 20   | 0    |
| 59 | ręczny tynk gipsowy (opakowanie 30 kg)                                            | Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa gipsowa do ręcznego wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych wewnątrz pomieszczeń. Lekka w obróbce, pozwala uzyskać gładkie powierzchnie. Przeznaczona do tynkowania wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych. Tynk gipsowy B1/20/2 wg PN-EN 13279-1:2009                                                                                                                                                                                                                                                          | szt | 8    | 2    |
| 60 | taśma z perforacją do połączeń i narożników wewnętrznych płyt g-k 57mm/0,4mm/30mb | Taśma z perforacją do połączeń i narożników wewnętrznych płyt g-k 57mm/0,4mm/30mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt | 9    | 3    |
| 61 | pianka montażowa pistoletowa                                                      | Pistoletowa pianka poliuretanowa o niskoprężnej formule, krótkim czasie utwardzania i doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych m.in. cegły, betonu, kamienia, tynku, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklawionych                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt | 8    | 2    |
| 62 | tynk maszynowy cementowo-wapienny                                                 | Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia, typu GP, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe. Do stosowania wewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 4000 | 1000 |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |      |     |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|
|    |                                               | <p>budynków. Przeznaczona do wykonywania tradycyjnych tynków wewnętrznych, jedno- lub wielowarstwowych metodą mechaniczną. Zaprawa musi posiadać również możliwość stosowana jako podłoże pod gładzie gipsowe, wapienne lub cementowe i pod tynki szlachetne. Zaprawę można również nakładać ręcznie. Zaprawa do stosowana 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: 30 minut Grubość warstwy: od 5 do 15 mm (max 2 warstwy) Grubość kruszywa: 0,5 mm Reakcja na ogień: Euroklasa A1 Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: <math>\geq 0,2 \text{ N/mm}^2</math> ; FP: A, B w zależności od podłoża Wytrzymałość na ściskanie: kategoria CS II (od 1,5 N/mm<sup>2</sup> do 5 N/mm<sup>2</sup>)</p> |                |      |     |
| 63 | obrzutka tynkarska                            | <p>Zaprawa obrzutka tynkarska przeznaczona do wykonywania tradycyjnego podkładu poprawiającego przyczepność tynku do podłoża, tzw. szprycu, metodą mechaniczną. Stosowana jako podkład do tynków maszynowych cementowo-wapiennych. Umożliwiająca również nakładanie ręczne. Możliwość stosowana na wszystkie mineralne, nośne podłoża takie jak beton komórkowy, beton, stare i mocne tynki cementowo-wapienne, wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak tłuszcze bitumy, pyły. Grubość kruszywa: 1,25 mm Reakcja na ogień: Euroklasa A1 Absorpcja wody: Kategoria W1 Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: <math>\mu \leq 35</math> Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: <math>\geq 0,4 \text{ N/mm}^2</math> ; FP: A, Gęstość brutto w stanie suchym: ok. 1600 kg/m<sup>3</sup> Trwałość: mrozoodporna</p>                                                                                                    | kg             | 2400 | 600 |
| 64 | cegła budowlana pełna 25 x 6,5 x 12 cm, kl 15 | Cegła budowlana pełna 25 x 6,5 x 12 cm, kl 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt            | 120  | 30  |
| 65 | cement portlandzki CEM II 32,5                | cement portlandzki popiołowy klasa wytrzymałości 32,5 R o składzie zgodnym z wymaganiami normy PN-EN 197-1:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 350  | 75  |
| 66 | wapno budowlane białe                         | Wapno hydratyzowane białe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg             | 400  | 100 |
| 67 | piasek do zapraw płukany 0-2mm                | Piasek do zapraw płukany 0-2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 6    | 0   |
| 68 | zaprawa klejąca cienkowarstwowa do gazobetonu | Zaprawa cienkowarstwowa do klejenia bloczków gazobetonowych złączeniem bocznym i gładkim wewnątrz i na zewnątrz budynków, atest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 50   | 0   |

|    |                                                         |                                           |     |    |    |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|----|----|
|    |                                                         | PZH                                       |     |    |    |
| 69 | łącznik ocynkowany do muru typ LS-1                     | Łącznik ocynkowany do muru typ LS-1       | szt | 40 | 14 |
| 70 | Folia budowlana PE gr. 0,2 mm, wym. 5x20 m              | Folia budowlana PE gr. 0,2 mm wym. 5x20 m | rol | 4  | 0  |
| 71 | nadproże 11,5 z lekkiego betonu o wym. 11,5x11,5x124 cm | Nadproże do ścianek działowych            | szt | 15 | 0  |
| 72 | dwuteownik IP 140 dł. 2m                                | stal St3S                                 | szt | 2  | 0  |
| 73 | dwuteownik IP 140 dł. 1,7m                              | stal St3S                                 | szt | 2  | 0  |
| 74 | plaskownik 10/200/200                                   | stal St3S                                 | szt | 4  | 0  |
| 75 | plaskownik 10/100/130                                   | stal St3S                                 | szt | 5  | 0  |
| 76 | pret M16 klasy 8,8 dł. 1 m                              | gwint M16, klasa 8.8                      | szt | 4  | 0  |
| 77 | nakrętka M16 klasy 8.8                                  | gwint M16, klasa 8.8                      | kg  | 1  | 0  |