**Załącznik nr 1**

**Zestawienie materiałów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **CHARAKTERYSTYKA – CZYTELNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **JM** | **Przewidywana ilość** | **NAZWA/TYP/MODEL oferowanego produktu (wypełnia wykonawca)** | **Cena jedn. netto (PLN)** | **Stawka podatku VAT [%]** | **Cena jedn. brutto (PLN)** | **Wartość brutto (PLN)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | CEMENT 25KG | Cement workowany klasy CEM II/B-M (V-LL) 32,5R lub CEM II/B-V 32,5R do wszechstronnego zastosowania budowlanego. Worek 25kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 2. | EMALIA AKRYLOWA DO DREWNA I METALU: STYLINE ENAMEL (BIAŁA) 5L | Szybkoschnąca, wodorozcieńczalna emalia akrylowa do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wydajność min./do 12 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 5L | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 3. | EMALIA AKRYLOWA DO DREWNA I METALU: STYLINE ENAMEL (RÓŻNE KOLORY) | Szybkoschnąca, wodorozcieńczalna emalia akrylowa do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wydajność min./do 12 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 0,9L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 4. | EMALIA ALKIDOWA DO DREWNA I METALU: JEDYNKA (POPIELATA) 5L | Emalia alkidowa do malowania przedmiotów z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz elementów stalowych i żeliwnych. Nadaje się do zastosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynku. Wydajność min./do 14 m²/l. Opakowanie: 5L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 5. | EMALIA ALKIDOWA DO DREWNA I METALU: JEDYNKA SUPERMAL (RÓŻNE KOLORY) | Emalia alkidowa do malowania przedmiotów z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz elementów stalowych i żeliwnych. Nadaje się do zastosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynku. Wydajność min./do 14 m²/l. Opakowanie: 0,9L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 6. | EMALIA DO METALU CHLOROKAUCZUKOWA: ŚNIEŻKA SUPERMAL (RÓŻNE KOLORY) | Emalia chlorokauczukowa do malowania zagruntowanych elementów stalowych i żeliwnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Wydajność min./do 12 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 0,9L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 7. | EMALIA DO METALU CHLOROKAUCZUKOWA: ŚNIEŻKA SUPERMAL (RÓŻNE KOLORY) 5L | Emalia chlorokauczukowa do malowania zagruntowanych elementów stalowych i żeliwnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Wydajność min./do 12 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 5L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 8. | EMALIA OLEJNO-ALKIDOWA DO DREWNA I METALU: JEDYNKA DREWNO I METAL (RÓŻNE KOLORY) | Emalia olejno-alkidowa stosowana do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Odporna na środki dezynfekujące, spełnia wymagania pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, klasa palności D-s1, d0, odporna na czynniki mechaniczne i atmosferyczne. Wydajność min./do 16 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 0,9L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 9. | EMALIA OLEJNO-ALKIDOWA DO DREWNA I METALU: JEDYNKA DREWNO I METAL (RÓŻNE KOLORY) 5L | Emalia olejno-alkidowa stosowana do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Odporna na środki dezynfekujące, spełnia wymagania pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, klasa palności D-s1, d0, odporna na czynniki mechaniczne i atmosferyczne. Wydajność min./do 16 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 5L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 10. | EMULSJA GRUNTUJĄCA ATLAS UNI-GRUNT 1L | Szybkoschnąca emulsja gruntująca - wzmacnia powierzchniowo wszystkie nasiąkliwe podłoża. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoży. Do zastosowania w temperaturze do 30 °C. Zwiększa przyczepność do podłoża. Pod posadzki i podkłady podłogowe. Pod kleje, tynki, gładzie, farby. Zużycie: 0,05 - 0,2 kg/1 m2. Możliwość rozcieńczania wodą. Opakowanie: 1l/kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 11. | EMULSJA GRUNTUJĄCA ATLAS UNI-GRUNT 5L | Szybkoschnąca emulsja gruntująca - wzmacnia powierzchniowo wszystkie nasiąkliwe podłoża. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoży. Do zastosowania w temperaturze do 30 °C. Zwiększa przyczepność do podłoża. Pod posadzki i podkłady podłogowe. Pod kleje, tynki, gładzie, farby. Zużycie: 0,05 - 0,2 kg/1 m2. Możliwość rozcieńczania wodą. Opakowanie: 5l/kg | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 12. | FARBA DO BETONU MALSILBET (RÓŻNE KOLORY) 1L | Rozpuszczalnikowa farba akrylowa przeznaczona do malowania powierzchni betonowych(szczególnie podłóg). Farba powinna być odporna na zmywanie wodą z dodatkiem detergentów oraz może być stosowana na powierzchnie narażone na działanie czynników atmosferycznych. Wydajność min./do 11 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wykończenie: matowe. Kolor: różne. Opakowanie: 1L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 13. | FARBA DO BETONU MASILBET 5L (RÓŻNE KOLORY) | Rozpuszczalnikowa farba akrylowa przeznaczona do malowania powierzchni betonowych(szczególnie podłóg). Farba powinna być odporna na zmywanie wodą z dodatkiem detergentów oraz może być stosowana na powierzchnie narażone na działanie czynników atmosferycznych. Wydajność min./do 11 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wykończenie: matowe. Kolor: różne. Opakowanie: 5L. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 14. | STYLINE ANTYCOROSIVE (RÓŻNE KOLORY) | Produkt pozwala na odnowienie elementów wykonanych ze stali lub żelaza. Skutecznie chroni przed korozją, można ją stosować na elementy poddane procesowi niszczenia przez rdzę. Kolor: różne. Pojemność: 1L. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 15. | FARBA JEDYNKA FASADOWA BAZA (BIAŁA) nrI | Farba akrylowa przeznaczona do malowania powierzchni betonowych oraz tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Tworzy powłokę odporną na szkodliwe działanie wilgoci i promieniowania UV. Wydajność min./do 8 m²/l. Opakowanie: 9L | szt. | 2 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16. | FARBA JEDYNKA FASADOWA BAZA (BIAŁA) nrII | Farba akrylowa przeznaczona do malowania powierzchni betonowych oraz tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Tworzy powłokę odporną na szkodliwe działanie wilgoci i promieniowania UV. Wydajność min./do 8 m²/l. Opakowanie: 2,7L | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 17. | STYLINE CERAMIC STRONG 9L (BIAŁA) | Ceramiczna farba do wnętrz o ponadprzeciętnych parametrach odporności na szorowanie i wielokrotne zmywanie. Plamoodporna. Wydajność: do 14 m2/L przy jednokrotnym malowaniu. Kolor: biały. Pojemność: 9L. | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 18. | STYLINE CERAMIC STRONG 5L (RÓŻNE KOLORY) | Ceramiczna farba do wnętrz o ponadprzeciętnych parametrach odporności na szorowanie i wielokrotne zmywanie. Plamoodporna. Wydajność: do 14 m2/L przy jednokrotnym malowaniu. Kolor: różne kolory. Pojemność: 5L. | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 19. | FARBA PODKŁADOWA ŚNIEŻKA 5L | Gotowa do użycia biała matowa farba podkładowo-gruntującą. Wyrównuje różnice w chłonności podłoża oraz różnice kolorystyczne. W trakcie malowania wnika głęboko w podłoże przez co zwiększa wydajność farb nawierzchniowych. Wydajność min./do 7 m²/l. Opakowanie: 5L | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 20. | STYLINE SILVER KITCHEN AND BATHROOM 2,7L | Farba o właściwościach przeciwgrzybicznych i przeciwbakteryjnych. Przeznaczona jest do dekoracyjno­ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń typu kuchnia i łazienka. Posiada atest higieniczny. Spełnia wymagania normy PN EN 13300 min. klasa 2 i PN-C 81914:2002 min. rodzaj I. Wydajność min./do 12m²/l przy jednokrotnej aplikacji. Opakowanie: 2,7L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 21. | STYLINE SILVER KITCHEN AND BATHROOM 5L | Farba o właściwościach przeciwgrzybicznych i przeciwbakteryjnych. Przeznaczona jest do dekoracyjno¬ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń typu kuchnia i łazienka. Posiada atest higieniczny. Spełnia wymagania normy PN EN 13300 min. klasa 2 i PN-C 81914:2002 min. rodzaj I. Wydajność min./do 12m²/l przy jednokrotnej aplikacji. Opakowanie: 5L | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 22. | STYLINE ACROSTYLE 10L | Matowa, lateksowa farba do wnętrz przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Odporna na szorowanie i wielokrotne zmywanie. Stosowana na podłoża mineralne, gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókna szklanego, drewno i materiały drewnopodobne wewnątrz pomieszczeń. Posiada atest higieniczny. Spełnia wymagania normy PN EN 13300 min. klasa 2 i wg PN-C 81914:2002 min. rodzaj I. Wydajność min./do 16 m²/L przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 10L | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 23. | STYLINE ACROSTYLE 5L | Matowa, lateksowa farba do wnętrz przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Odporna na szorowanie i wielokrotne zmywanie. Stosowana na podłoża mineralne, gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókna szklanego, drewno i materiały drewnopodobne wewnątrz pomieszczeń. Posiada atest higieniczny. Spełnia wymagania normy PN EN 13300 min. klasa 2 i wg PN-C 81914:2002 min. rodzaj I. Wydajność min./do 16 m²/L przy jednokrotnym malowaniu. Opakowanie: 5L | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 24. | FARBA ŚNIEŻKA ZACIEKI-PLAMY 1L | Farba akrylowa do podkładowego malowania i renowacji ścian i sufitów wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej wykonanych z tynków cementowo-¬wapiennych, płyt gipsowo-kartonowych, itp. Posiada atest higieniczny. Spełnia wymagania normy PN-EN ISO 11998:2007 70. Powłoka: mat. Opakowanie: 1L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 25. | FOLIA MALARSKA EXTRA MOCNA 4x5m | Folia o podwyższonej wytrzymałości. Produkt nie przepuszczający farby oraz wilgoci. Materiał: HDPE/LDPE. Grubość: 20-30µm. Wymiary: 4x5m. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 26. | FOLIA MALARSKA FORTE 4x5m | Produkt nie przepuszczający farby oraz wilgoci. Materiał: LDPE/HDPE. Grubość: 7-12µm. Wymiary: 4x5m. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 27. | FOLIA MALARSKA MOCNA 4x5m | Folia o podwyższonej wytrzymałości. Produkt nie przepuszczający farby oraz wilgoci. Materiał: LDPE/HDPE. Grubość: 12-20µm. Wymiary: 4x5m. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 28. | FOLIA MALARSKA SUPER GRUBA 4x5m | Folia o podwyższonej wytrzymałości. Produkt nie przepuszczający farby oraz wilgoci. Materiał: HDPE/LDPE. Grubość: powyżej 30µm. Wymiary: 4x5m. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 29. | FOLIA W PŁYNIE MAPEI MAPEGUM 10KG | Izolacja wodoszczelna stosowana do ścian i podług wewnątrz budynków. Właściwości techniczne: gotowa do użycia, jednoskładnikowa, szara pasta na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej, nie zawierającą rozpuszczalników. Kolor: jasno szary. Wydajność: 1,5 kg/m2 na mm grubości warstwy. Paroprzepuszczalność: 650 (wg normy UNI 8202/23a). Opakowanie: 10kg. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 30. | FOLIA W PŁYNIE MAPEI MAPEGUM 5KG | Izolacja wodoszczelna stosowana do ścian i podług wewnątrz budynków. Właściwości techniczne: gotowa do użycia, jednoskładnikowa, szara pasta na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej, nie zawierającą rozpuszczalników. Kolor: jasno szary. Wydajność: 1,5 kg/m2 na mm grubości warstwy. Paroprzepuszczalność: 650 (wg normy UNI 8202/23a). Opakowanie: 5kg. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 31. | FUGA ELASTYCZNA (RÓŻNE KOLORY) 1KG | Elastyczna, szybkowiążąca i szybkoschnąca modyfikowana polimerami zaprawa do spoinowania szczelin ściennych i podłogowych, odporna na powstawanie przebarwień. Kolory odporne na działanie czynników atmosferycznych. Szerokości szczelin od 2 do 20 mm. Powierzchnia od 0,5 do 5 m². Worek 1kg | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 32. | FUGA ELASTYCZNA ULTRAKOLOR MAPEI (RÓŻNE KOLORY) 2KG | Elastyczna, szybkowiążąca i szybkoschnąca modyfikowana polimerami zaprawa do spoinowania szczelin ściennych i podłogowych, odporna na powstawanie przebarwień. Kolory odporne na działanie czynników atmosferycznych. Szerokości szczelin od 2 do 20 mm. Powierzchnia od 0,5 do 5 m². Opakowanie: worek 2kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 33. | FUGA ELASTYCZNA ULTRAKOLOR MAPEI (RÓŻNE KOLORY) 5KG | Elastyczna, szybkowiążąca i szybkoschnąca modyfikowana polimerami zaprawa do spoinowania szczelin ściennych i podłogowych, odporna na powstawanie przebarwień. Kolory odporne na działanie czynników atmosferycznych. Szerokości szczelin od 2 do 20 mm. Powierzchnia od 0,5 do 5 m². Opakowanie: worek 5kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 34. | FUGOWNICA | Szpachla gumowa do fugowania. Fugownica: gumowa. Uchwyt: drewniany. Rozmiar: 150-200mm. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 35. | GIPS SZPACHLOWY NIDA GIPS 2KG | Gips do wykonywania gładzi na ścianach i wyrównywanie większych nierówności. Średnie zużycie: 1 kg/m2/mm. Opakowanie: worek 2kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 36. | GIPS SZPACHLOWY STABIL BIAŁY 2KG | Gips szpachlowy do wygładzania nierówności i chropowatości tynków mineralnych, korygowania pęknięć oraz wypełniania bruzd i ubytków. Do zastosowań wewnętrznych, TYP B2/20/2. Produkty zgodny z PN-EN 13279-1. Kolor: biały. Średnie zużycie: 1 kg/m²/mm. Opakowanie: worek 2kg | szt. | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37. | GIPS SZPACHLOWY STABIL BIAŁY PW-01 25KG | Gips szpachlowy do wygładzania nierówności i chropowatości tynków mineralnych, korygowania pęknięć oraz wypełniania bruzd i ubytków. Do zastosowań wewnętrznych, TYP B2/20/2. Produkty zgodny z PN-EN 13279-1. Kolor: biały. Średnie zużycie: 1 kg/m²/mm. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 38. | GŁADŹ TYNKOWA STABIL BIAŁA 25KG | Gładź tynkowa biała do pokrywania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń cienką warstwą, celem osiągnięcia gładkiej powierzchni. Gładź po wyschnięciu może być malowana farbami, stosowanymi do podłoży mineralnych, a także pokrywana tapetami. Do zastosowań wewnętrznych TYP B2/20/2. Produkty zgodny z PN-EN 13279-1. Kolor: biały. Średnie zużycie: 1 kg/m²/mm. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 39. | GRUNT ATLAS UNIWERSALNY 5L | Uniwersalny podkład/emulsja do gruntowania wszystkich podłoży o dużej chłonności i porowatości. Działa na podłożach betonowych, gazobetonowych, cementowo-wapiennych, gipsowo-kartonowych. Opakowanie: 5kg/L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 40. | GRUNT UNIWERSALNY 1L | Uniwersalny podkład/emulsja do gruntowania wszystkich podłoży o dużej chłonności i porowatości. Działa na podłożach betonowych, gazobetonowych, cementowo-wapiennych, gipsowo-kartonowych. Opakowanie: 1L | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 41. | KĄTOWNIK DO PROFILI | Do umacniania ścian działowych oraz instalacyjnych i montowania sufitów podwieszanych. Materiał: stal ocynkowana, 2mm. Typ: różne. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 42. | KIELNIA TRAPEZOWA | Kielnia sztukatorska trapezowa przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, kleju czy zapraw. Materiał: stal nierdzewna(min. 1.2mm). Uchwyt: drewniany. Rozmiar: 120-180mm. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 43. | KIELNIA TRÓJKĄTNA | Kielnia trójkątna przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, kleju czy zapraw. Materiał: stal nierdzewna(min. 1.2mm). Uchwyt: drewniany. Rozmiar: 120-200mm. | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 44. | KLEJ GIPSOWY STABIL BIAŁY 25KG TYP: T | Klej Gipsowy do przyklejania płyt kartonowo-gipsowych, montażu elementów sztukaterii gipsowej, klejenia płyt styropianowych i materiałów izolacyjnych oraz do usuwania nierówności tynków i ścian wewnątrz budynku. Produkt zgodny z PN-EN 14496. Wydajność: średnio 25 kg kleju na 5m² płyty g-k. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 45. | KOLORANT (RÓŻNE KOLORY) nr I | Koncentraty w płynie, których barwa oraz intensywność są ściśle kontrolowane. Dodawane do farb bazowych za pomocą specialnych dozowników. Kolor: różne. Intensywność/odcień koloru: **jasny** (1/3 sąsiednich pozycji w dostarczonym kolorniku). Cena: uśredniona. | jed. | 50 |  |  |  |  |  |
| 46. | KOLORANT (RÓŻNE KOLORY) nr II | Koncentraty w płynie, których barwa oraz intensywność są ściśle kontrolowane. Dodawane do farb bazowych za pomocą specialnych dozowników. Kolor: różne. Intensywność/odcień koloru: **pośredni** (1/3 sąsiednich pozycji w dostarczonym kolorniku). Cena: uśredniona. | jed. | 50 |  |  |  |  |  |
| 47. | KOLORANT (RÓŻNE KOLORY) nr III | Koncentraty w płynie, których barwa oraz intensywność są ściśle kontrolowane. Dodawane do farb bazowych za pomocą specialnych dozowników. Kolor: różne. Intensywność/odcień koloru: **ciemny** (1/3 sąsiednich pozycji w dostarczonym kolorniku). Cena: uśredniona. | jed. | 50 |  |  |  |  |  |
| 48. | KOŁEK DO PŁYT G-K | Kołek nylonowy do zamocowań w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych z wkrętem ocynkowanym. Wielkość: 3,5x25-35mm. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 49. | KOŁEK ROZPOROWY "SZYBKI MONTAŻ" | Kołek rozporowy szybkiego montażu z kołnierzem do mocowanie listew drewnianych, elementów szkieletów ścianek działowych g-k, szkieletów obudów g-k, uchwytów montażowych pod instalacje sanitarne i elektryczne. Rozmiar: Fi 6-8. | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 50. | KOSTKA/GĄBKA ŚCIERNA | Uniwersalna kostka ścierna do szlifowania i obróbkin drewna, metalu, farby, lakieru, gipsu i wielu innych materiałów. Granulacja: różna. Rozmiar: różne( dł. min.150mm). | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 51. | KRATKA MALARSKA | Kratka malarska do usuwania nadmiaru farby oraz do jej równomiernego rozprowadzania na wałku. Materiał: tworzywo sztuczne. Rozmiar: różne. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 52. | KUWETA MALARSKA | Do odsączania nadmiaru farby. Materiał: tworzywo sztuczne. Rozmiar: różne. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 53. | LAKIEROBEJCA VALTTI COMPLETE (RÓŻNE KOLORY) | Do dekoracyjnego malowania okien, mebli, balustrad, boazerii oraz innych wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni z drewna. Kolor: różne. Pojemność: 0,9L | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 54. | NAROŻNIK ALUMINIOWY | Zabezpieczenie naroży zewnętrznych o kącie rozwarcia 90 ° przed uszkodzeniami mechanicznymi w systemach suchej zabudowy z płyt g-k. Szerokość: różne. Długość: 2,5-3,0m | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 55. | NÓŻ DO TAPET | Nóż do tapet 18mm z gumowaną rękojeścią. Ostrze wysuwane łamane. Korpus plastikowy z gumową wkładką antypoślizgową i precyzyjną blokadą ostrza. Ostrze wymienne łamane 18mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 56. | OSTRZA 18MM WYMIENNE | Ostrze wymienne łamane 18mm. Opakowanie: 10 szt. | opak. | 30 |  |  |  |  |  |
| 57. | PACA PCV Z GĄBKĄ | Paca do mycia zaschniętych resztek fug, także do wygładzania tynków tradycyjnych. Wymiary: różne. Gąbka: twarda/miękka 25mm. | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 58. | PACA/RAJBERKA METALOWA | Paca do nakładania wszelakiego rodzaju mas, klejów itp. Materiał: stal nierdzewna. Rozmiar: 250-270mm. Uchwyt: plastik/drewno. | szt. | 6 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59. | PAPIER ŚCIERNY 120 230X280mm | Wyrób ścierny zwykły. Podkład: papier. Arkusz: 230x280mm. Ziarnistość: P120 | arkusz | 50 |  |  |  |  |  |
| 60. | PAPIER ŚCIERNY 40 230X280mm | Wyrób ścierny zwykły. Podkład: papier. Arkusz: 230x280mm. Ziarnistość: P40 | arkusz | 50 |  |  |  |  |  |
| 61. | PAPIER ŚCIERNY 80 230X280mm | Wyrób ścierny zwykły. Podkład: papier. Arkusz: 230x280mm. Ziarnistość: P80 | arkusz | 50 |  |  |  |  |  |
| 62. | PAPIER ŚCIERNY NA SZLIFIERKĘ 115mm | Wyrób ścierny do szlifierki dyskowej 115mm. Podkład: papier bez perforacji. Kształt: okrągły. Ziarnistość: P60-P180. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 63. | PAPIER ŚCIERNY NA SZLIFIERKĘ 125mm | Wyrób ścierny do szlifierki dyskowej 125mm. Podkład: papier bez perforacji. Kształt: okrągły. Ziarnistość: P60-P180. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 64. | PĘDZEL ANGIELSKI 1,5" | Pędzel lakierowany stosowany do farb lateksowych, emulsyjnych, olejnych, akrylowych itd. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 45mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 15mm. Szerokość: 1,5". Rączka: drewniana, wyprofilowana i lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 65. | PĘDZEL ANGIELSKI 2" | Pędzel lakierowany stosowany do farb lateksowych, emulsyjnych, olejnych, akrylowych itd. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 15mm. Szerokość: 2". Rączka: drewniana, wyprofilowana i lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 66. | PĘDZEL ANGIELSKI 2,5" | Pędzel lakierowany stosowany do farb lateksowych, emulsyjnych, olejnych, akrylowych itd. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 15mm. Szerokość: 2,5". Rączka: drewniana, wyprofilowana i lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 67. | PĘDZEL ANGIELSKI 3" | Pędzel lakierowany stosowany do farb lateksowych, emulsyjnych, olejnych, akrylowych itd. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 15mm. Szerokość: 3". Rączka: drewniana, wyprofilowana i lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 68. | PĘDZEL ANGIELSKI 3,5" | Pędzel lakierowany stosowany do farb lateksowych, emulsyjnych, olejnych, akrylowych itd. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 15mm. Szerokość: 3,5". Rączka: drewniana, wyprofilowana i lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 69. | PĘDZEL KALORYFEROWY 1" | Do malowania elementów o ażurowej budowie lub powierzchni znajdujących się w trudnodostępnych miejscach, szczelinach. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 40mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 12mm. Szerokość: 1". Rączka: drewniana, wyprofilowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 70. | PĘDZEL KALORYFEROWY 1,5" | Do malowania elementów o ażurowej budowie lub powierzchni znajdujących się w trudnodostępnych miejscach, szczelinach. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 40mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 12mm. Szerokość: 1,5". Rączka: drewniana, wyprofilowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 71. | PĘDZEL KALORYFEROWY 2" | Do malowania elementów o ażurowej budowie lub powierzchni znajdujących się w trudnodostępnych miejscach, szczelinach. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 14mm. Szerokość: 2". Rączka: drewniana, wyprofilowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 72. | PĘDZEL KALORYFEROWY 2,5" | Do malowania elementów o ażurowej budowie lub powierzchni znajdujących się w trudnodostępnych miejscach, szczelinach. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 14mm. Szerokość: 2,5". Rączka: drewniana, wyprofilowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 73. | PĘDZEL KALORYFEROWY 3" | Do malowania elementów o ażurowej budowie lub powierzchni znajdujących się w trudnodostępnych miejscach, szczelinach. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste, min. 14mm. Szerokość: 3". Rączka: drewniana, wyprofilowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 74. | PĘDZEL ŁAWKOWIEC 190x90mm | Pędzel do szybkiego i dokładnego pokrywania dużych powierzchni. Używany do wszelkich prac przygotowawczych, gruntowania i nanoszenia kleju podczas tapetowania. Wymiar: 190x90mm. Włosie: 100% naturalne. Rączka: drewniana, lakierowana. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 75. | PĘDZEL OKRĄGŁY 30-50mm | Pędzel przeznaczony do malowania farbami olejnymi, rozpuszczalnikowymi oraz wodorozcieńczalnymi. Włosie: 100% naturalne. Długość włosia: min. 50mm. Grubość włsosia: bardzo gęste. Szerokość: 30-50mm. Rączka: drewniana, wyprofilowana. Posiada wygodny, drewniany uchwyt i stalową skuwkę | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 76. | PĘDZEL PŁASKI UNIWERSALNY 1-2,5" | Włosie: mix/naturalne, gęste. Szerokość: 1-2,5". Długość włosia min. 50mm. Rączka: drewno/tworzywo sztuczne. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 77. | PĘDZEL TAPETÓWKA 140x40mm | Pędzel do malowania i gruntowania dużych powierzchni. Wymiar: 140x40mm. Włosie: 100% naturalne. Rączka: drewniana, lakierowana. Skuwka: ocynk/nikiel/stal. | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 78. | PIANKA MONTAŻOWA POLIURETANOWA 750ML | Piana uniwersalna, niskoprężna i wodoodporna. Produkt do osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych , okiennych, szafek instalacyjnych , parapetów itp. , można jej używać także do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej , do wypełniania przepustów oraz ubytków. Sposób aplikacji: wężyk. Opakowanie: 750ml | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 79. | PIGMENT MIX 80ML | Pigment tj. płynny koncentrat pigmentowy do farb akrylowych, lateksowych, emulsyjnych itp. Pojemność: 80ml. Różne kolory. Opakowanie: 80ml | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 80. | TAŚMA MONTAŻOWA DWUSTRONNA TESA 5CM | Taśma dwustronna montażowa super mocna | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 81. | TAŚMA MONTAŻOWA DWUSTRONNA TESA 3CM | Taśma montażowa dwustronna ultra strong | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 82. | Płyta GKB 2,0m | Płyta gipsowo-kartonowa. Wodoodporna. Wymiar: 120x200cm x 12,5mm. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 83. | Płyta GKB 2,6m | Płyta gipsowo-kartonowa. Wodoodporna. Wymiar: 120x260cm x 12,5mm. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84. | PODKŁAD ANTYKOROZYJNY TLENKOWY UREKOR S 1L (RÓŻNE KOLORY) | Produkt przeznaczony do gruntowania powierzchni metalowych, stalowych i żeliwnych wewnątrz oraz na zewnątrz obiektu, zapewniając aktywną ochronę metalu. Wydajność: 12m2 /l przy jednokrotnym malowaniu. Kolor: różne. Opakowanie: 1L | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 85. | POSADZKA CEMENTOWA 25KG | Posadzka cementowa o wytrzymałości: C25 F4. Wydajność: min. 20 kg /m2/cm. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 86. | PROFIL CD | Profil do konstrukcji wypełnianych płytami kartonowo-gipsowymi, sufity podwieszane. Materiał: blacha stalowa ocynkowana. Szerokość/wysokość: różne. Długość: 2,5-3,0m. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 87. | PROFIL CW | Profil do konstrukcji wypełnianych płytami kartonowo-gipsowymi ścianek i przedścianek. Materiał: blacha stalowa ocynkowana. Szerokość/wysokość: różne. Długość: 2,5-3,0m. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 88. | PROFIL UA OŚCIEŻNICOWY | Profil wzmacniany np. do otworów drzwiowych. Materiał: blacha stalowa ocynkowana. Szerokość/wysokość: różne. Długość: 2,5-3,0m. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 89. | PROFIL UD | Profil obwodowy do sufitów podwieszanych, okładzin sufitowych i ściennych. Materiał: blacha stalowa ocynkowana. Szerokość/wysokość: różne. Długość: 2,5-3,0m. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 90. | PROFIL UW | Profil obwodowy do konstrukcji wypełnianych płytami kartonowo-gipsowymi: ścianek i przedścianek. Materiał: blacha stalowa ocynkowana. Szerokość/wysokość: różne. Długość: 2,5-3,0m. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 91. | ROZCIEŃCZALNIK 0,5L UNIWERSALNY | Do rozcieńczania wyrobów olejnych, ftalowych, chlorokauczukowych, chemoutwardzalnych, renowacyjnych itp. Do czyszczenia pędzli, narzędzi oraz zabrudzonych elementów po malowaniu. Kolor: bezbarwny/słomkowy. Posiada Atest PZH. Opakowanie: 0,5L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 92. | ROZCIEŃCZALNIK CHLOROKAUCZUKOWY 0,5L | Produkt przeznaczony do rozcieńczania farb, lakierów, klejów, mas uszczelniających itp. chlorokauczukowych i poliwinylowych do lepkości roboczych oraz do czyszczenia narzędzi i elementów zabrudzonych wyrobami chlorokauczukowymi. Opakowanie: 0,5L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 93. | ROZCIEŃCZALNIK CHLOROKAUCZUKOWY 5L | Produkt przeznaczony do rozcieńczania farb, lakierów, klejów, mas uszczelniających itp. chlorokauczukowych i poliwinylowych do lepkości roboczych oraz do czyszczenia narzędzi i elementów zabrudzonych wyrobami chlorokauczukowymi. Opakowanie: 5L. |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 94. | ROZCIEŃCZALNIK LAKOWY 0,5L | Produkt przeznaczony do rozcieńczania farb, lakierów, wyrobów ftalowych, olejnych, bitumicznych i pokostów oraz do oczyszczania części, narzędzi i elementów zabrudzonych po malowaniu i klejeniu. Opakowanie: 0,5L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 95. | ROZCIEŃCZALNIK LAKOWY 5L | Produkt przeznaczony do rozcieńczania farb, lakierów, wyrobów ftalowych, olejnych, bitumicznych i pokostów oraz do oczyszczania części, narzędzi i elementów zabrudzonych po malowaniu i klejeniu. Opakowanie: 5L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 96. | ROZCIEŃCZALNIK UNIWERSALNY 5L | Do rozcieńczania wyrobów olejnych, ftalowych, chlorokauczukowych, chemoutwardzalnych, renowacyjnych itp. Do czyszczenia pędzli, narzędzi oraz zabrudzonych elementów po malowaniu. Kolor: bezbarwny/słomkowy. Posiada Atest PZH. Opakowanie: 5L. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 97. | SIATKA SZLIFIERSKA/ŚCIERNA | Arkusz siatki szlifierskiej przeznaczony do matowienia powierzchni lakierniczych oraz wygładzania powierzchni drewnianych. Wymiary: 100-115x280mm. Granulacja: różna. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 98. | SKROBAK MALARSKI | Wykorzystywany do zdzierania starych farb i lakierów. Rozmiar: różne. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 99. | SZCZOTKA DRUCIANA NIERDZEWNA | Szczotka druciana min. 4 rzędowa ze stali nierdzewnej, rękojeść drewniana. Do usuwania zanieczyszczeń i rdzy, przygotowania i czyszczenia powierzchni. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 100. | SZPACHELKA MALARSKA | Do prac budowlano-wykończeniowych. Materiał: stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: min. 0,7mm. Uchwyt: ergonomiczny. Rozmiar: 40-60mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 101. | SZPACHLA DO KLEJU/GŁADZI | Do prac wykończeniowo-malarskich. Materiał: stal nierdzewna, kwasoodporna, 0,4-0,5mm. Uchwyt: ergonomiczny. Rozmiar: 130-150x90mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 102. | KLEJ UNIWERSALNY | Klej uniwersalny polimerowy firmy Dragon to wodoodporny i skuteczny w działaniu preparat. Dzięki szerokiemu zastosowaniu można go stosować do pomieszczeń wewnętrznych jak i na zewnątrz. Klej jest bezbarwny, dzięki czemu nie zmienia koloru stosowanej powierzchni. Znajduje szerokie zastosowanie przy klejeniu styropianu, kasetonów, płytek ceramicznych, szkła, drewna czy korka. 250g | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 103. | SZPACHLA MASTER MAS 1,5KG | Gotowa gładź szpachlowa do ostatecznego, wykończeniowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów metodą ręczną i maszynową. Opakowanie: 1,5kg | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 104. | SZPACHLA MASTER MAS 5KG | Gotowa gładź szpachlowa do ostatecznego, wykończeniowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów metodą ręczną i maszynową. Opakowanie: 5kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 105. | SZPACHLA TRAPEZOWA NIERDZEWNA | Szeroka lekka szpachla wykonana ze sprężystej blachy nierdzewnej przeznaczona do rozprowadzania i wygładzania gipsu. Rozmiar: 150-250mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 106. | SZYBKI CEMENT MONTAŻOWY 5KG | Zaprawa sucha cementowa do bardzo szybkiego montażu i osadzania elementów metalowych i plastikowych w betonie, murze lub w tynku cementowym. Czas schnięcia 3-5 minut, pełna wytrzymałość po min. 3 h, wydajność min./do 1,8 kg / dm3, wytrzymałość powyżej 35 MPa. Opakowanie: worek 5kg | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 107. | TAŚMA FLIZELINA 50mm x 25m | Taśma flizelinowa do łączenia płyt gipsowo-kartonowych. Taśma bezpośrednio po naklejeniu gotowa do malowania i gipsowania. Wymiary: 25m x 50mm | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 108. | TAŚMA MALARSKA 19mm x 25m | Taśma z papieru saturowanego: do prac malarskich i tynkarskich. przykleja się do większości podłoży. Łatwo oderwać ręcznie. Rozmiar: 19-20mmx25mb | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 109. | TAŚMA MALARSKA 48mm x 50m | Taśma z papieru saturowanego: do prac malarskich i tynkarskich. przykleja się do większości podłoży. Łatwo oderwać ręcznie. Rozmiar: 48mmx50mb. | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 110. | TAŚMA MALARSKA MASKUJĄCA 30mm x 25m | Taśma malarska maskująca samoprzylepna. Kolor: żółty. Rozmiar: 30mm x 25mb. | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 111. | TAŚMA MALARSKA MASKUJĄCA 38mm x 50m | Taśma malarska maskująca papierowa, jednostronnie klejąca. Rozmiar: 38mmx50mb. | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 112 | TAŚMA MALARSKA MASKUJĄCA 40-50mm x 50m | Taśma malarska maskująca papierowa, samoprzylepna. Rozmiar: 40-50mm x 50mb. | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 113. | TAŚMA MALARSKA NIEBIESKA | Profesjonalna taśma malarska. Kolor: niebieski. Rozmiar: 25-50mm x 50mb. | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 114. | TAŚMA OSTRZEGAWCZA | Taśma wygrodzeniowo-ostrzegawcza. Kolor: biało-czerwona. Wymiar: 100mb x 4-6cm | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 115. | TAŚMA SIATKA DO REGIPSÓW PŁYT G-K (BANDAŻ) | Taśma do połączeń płyt kartonowo-gipsowych. Samoprzylepna taśma z włókna szklanego, łatwa w zastosowaniu, niezbędna przy wykończeniu nowoczesnych wnętrz. Szerokość/długość: 50mm x 20-25mb. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 116. | TEKTURA MALARSKA ROLKA 1m x 20m | Tektura malarska jednowarstwowa szara, gładka. Wymiary zwoju: szerokość 1m, długość 20m. Charakteryzuje się wysoką nasiąkliwością – wchłanianiem rozpuszczalników, rozlanej farby zapobiegając w ten sposób jej roznoszeniu. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 117. | TELESKOP MALARSKI | Wykonany z aluminium i włókna szklanego, dodatkowo blokowany nakrętką. Teleskop posiadający końcówkę z gwintem, która pozwala na jego montaż do szczotek, zmiotek, tapetówek i innych narzędzi wyposażonych w otwór gwintowany. Oprócz tego, wyposażony w uniwersalną końcówkę przeznaczoną do mocowania rączek do wałków malarskich. 1,2-3,0,m | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 118. | TYNK GIPSOWY RĘCZNY KNAUF MP 75 30 KG | Tynk gipsowy przeznaczony do ręcznego wykonywania jednowarstwowych wypraw tynkarskich w pomieszczeniach o standardowym poziomie wilgotności. Zaprawa może być stosowana na wszelkich podłożach przeznaczonych do tynkowania. Zaprawa posiada: Atest PZH. Wydajność: ok. 0,8-0,9 kg/m2/mm. Przyczepność ≥ 0,3 N/mm2. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 119. | ŻYWICA DO TYNKU MOZAIKOWEGO 7 KG | Żywica przeznaczona do ręcznego wykonywania powierzchni dekoracyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Tynk charakteryzuje się wysoką trwałością, odpornością na zmywanie, czyszczenie i ścieranie. Opakowanie: 7 kg | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 120. | KLEJ WIKOL 250G | Stosowany jest do klejenia na zimno: drewna z drewnem, drewna z materiałami drewnopochodnymi, drewna z papierem, drewna z tkaninami, drewna z tworzywami, drewna ze skórą, drewna z filcem, styropianu. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 121. | UCHWYT/RĄCZKA NA WAŁEK 10-17cm | Średnica: 6-8mm | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 122. | UCHWYT/RĄCZKA NA WAŁEK 18-25cm | Średnica: 6-8mm | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 123. | USZCZELNIACZ AKRYLOWY BIAŁY | Uszczelniacz akrylowy do uszczelniania rys, pęknięć i otworów montażowych. Znajduje zastosowanie podczas wykończenia ścian i sufitów. Nadaje się też do fugowania połączeń budowlanych o niewielkiej ruchomości. Baza: akryl. Kolor: biały. Metoda aplikacji: wyciskacz do kartuszy. Opakowanie: 300-310ml. | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 124. | USZCZELNIACZ ATLAS SILTON S | Jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie polimeru z octanowym systemem utwardzania. Kolor: różne kolory. Opakowanie: tuba 280ml. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 125. | USZCZELNIACZ MAPESIL AC | Jednoskładnikowa masa silikonowa na bazie kwasu octowego, niezawierająca rozpuszczalników, do wykonania wodoszczelnych wypełnień szczelin dylatacyjnych i połączeń sanitarnych, odporna na działanie pleśni i grzybów. Kolor: różne. Odkształcalność do 25%. Opakowanie: tuba 310ml | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 126. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - DO GŁADZI 15-18CM | Wałek przeznaczony do malowania gładkich powierzchni. Do malowania farbami emulsyjnymi, lateksowymi, tiksotropowymi i silikatowymi. Poszycie niestrzępiące, o ograniczonym poziomie chlapania. Szerokość wałka: 15-18cm. Poszycie/runo: mikrofibra. Wysokość poszycia/runa: 8-9mm. | szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 127. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - DO LAKIERÓW 10-15CM | Wałek z poszyciem naturalnym do gładkich i bardzo gładkich powierzchni. Rolka polecana do lakierów na bazie rozpuszczalnika, gęstych lakierów, farb dwuskładnikowych (epoksydowych, poliestrowych), lakierów na bazie wody. Szerokość wałka: 10-15cm. Poszycie/runo: Velur. Wysokość poszycia/runa: 3-5mm. Rączka: 6-8mm. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 128. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - GĄBKA 10-15CM | Wałek z pianki/gąbki poliestrowej przeznaczony do farb wodorozcieńczalnych, olejnych, samoutwardzalnych, do lakierów akrylowych, podkładowych. Idealny do prac wykończeniowych. Szerokość wałka: 10-15cm. Poszycie/runo: gąbka. Średnica wałka: 30-50mm. Rączka: 6mm. Np. Moltopren. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 129. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - SZNURKOWY 18CM | Uniwersalny wałek do emulsji, farb lateksowych, fasadowych, gęstych farb jedno-dwuskładnikowych, do malowania posadzek przemysłowych. Szerokość wałka: 18cm. Średnica otworu na rączkę 8mm. Poszycie/runo: sznurek. Wysokość poszycia/runa: 18-22mm. | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 130. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - SZNURKOWY 25CM | Uniwersalny wałek do emulsji, farb lateksowych, fasadowych, gęstych farb jedno-dwuskładnikowych, do malowania posadzek przemysłowych. Szerokość wałka: 25cm. Średnica otworu na rączkę 8mm. Poszycie/runo: sznurek. Wysokość poszycia/runa: 18-22mm. | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 131. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - SZNURKOWY-FASADOWY 18CM | Wałek do malowania elewacji porowatych i nierównych, wyściełany pianką PP. Tkanina bardzo gęsto tkana odporna na ścieranie. Wałek przeznaczony do malowania farbami emulsyjnymi, akrylowymi, silikonowymi i silikatowymi. Szerokość wałka: 18cm. Średnica otworu na rączkę 8mm. Wysokość poszycia/runa: 15-18mm. Np. Elitakolor fasadowy. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 132. | WAŁEK MALARSKI (ZAPAS) - SZNURKOWY-FASADOWY 25CM | Wałek do malowania elewacji porowatych i nierównych, wyściełany pianką PP. Tkanina bardzo gęsto tkana odporna na ścieranie. Wałek przeznaczony do malowania farbami emulsyjnymi, akrylowymi, silikonowymi i silikatowymi. Szerokość wałka: 25cm. Średnica otworu na rączkę 8mm. Wysokość poszycia/runa: 15-18mm. Np. Elitakolor fasadowy. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 133. | WKRĘT TB | Wkręty TB(z borem) do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili ościeżnicowych z blachy. Wymiar: 3,5x25-45mm. | szt. | 700 |  |  |  |  |  |
| 134. | WKRĘTY "PCHEŁKI" DO PROFILI | Wkręty do profili typu pchełki. Wymiar: 3,5 x 8-10mm | szt. | 700 |  |  |  |  |  |
| 135. | WKRĘTY DO PŁYT G-K | Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych (z ostrym wierzchołkiem, z gwintem drobnozwojnym i łbem typu trąbkowego). Powłoka materiału/powłoka galwaniczna/wykończenie: Fosforanowanie na czarno. Wymiar: 3,5x25-45mm. | szt. | 700 |  |  |  |  |  |
| 136. | ZAPAS MIKROFIBRA 18-25CM | Wałek przeznaczony do malowania gładkich powierzchni. Do malowania farbami emulsyjnymi, lateksowymi, tiksotropowymi i silikatowymi. Poszycie niestrzępiące, o ograniczonym poziomie chlapania. Szerokość wałka: 18-25cm. Poszycie/runo: mikrofibra. Wysokość poszycia/runa: 8-9mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 137. | ZAPRAWA CERESIT CX-5 5KG | Zaprawa przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody, jako zaprawa stopująca. Opakowanie: worek 5kg. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 138. | ZAPRAWA KLEJ ATLAS PLUS WYSOKOELASTYCZNA 25KG | Do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, płytek cementowych i lastrykowych, płytek z nienasiąkliwego kamienia naturalnego oraz aglomeratów kamiennych. Średnie zużycie: ok. 1,5 kg/m2 na 1 mm grubości warstwy. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 139. | ZAPRAWA KLEJ ATLAS PLUS WYSOKOELASTYCZNA 5KG | Do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, płytek cementowych i lastrykowych, płytek z nienasiąkliwego kamienia naturalnego oraz aglomeratów kamiennych. Średnie zużycie: ok. 1,5 kg/m2 na 1 mm grubości warstwy. Opakowanie: worek 5kg | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 140. | ZAPRAWA KLEJOWA MAPEI EXTRA 25KG | Zaprawa klejąca uniwersalna do płytek ceramicznych układanych na posadzkach, ścianach i sufitach. Dzięki odporności na wodę i niskie temperatury, produkt nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 141. | ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU ATLAS 25KG | Zaprawa zalecana do prac murarskich z użyciem cegieł i kształtek klinkierowych. Pozwala na wznoszenie elementów konstrukcyjnych i ozdobnych – ścian zewnętrznych i osłonowych. Wysoce odporna na wykwity, paroprzepuszczalna. Opakowanie: worek 25kg | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 142. | W-D40 250g | Środek w sprayu o działaniu smarującym i wypierającym wodę, o dużej zdolności do penetrowania szczelin. | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | | | |  |

**Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego.**