

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			
LP.	RODZAJ PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ
1	GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY	Środek gruntujący do stosowania na wszelkiego rodzaju chłonne, nasiąkliwe, porowate oraz osłabione podłoża z betonu, gipsu, cegieł, betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych, itp. Doskonale wzmacnia podłoże pod posadzki, tynki, szpachle, farby, tapety czy mocowanie płyt izolacji termicznej. Grunt wnikając w podłoże wiąże luźne kruszywa, wzmacnia i zwiększa przyczepność. Można go używać wewnątrz i na zewnątrz budynków. Minimalne zużycie [l/m ²] 0,05 Maksymalne zużycie [l/m ²] 0,15 Opakowanie 5l	15 sztuk
2	TYNKGIPSOWY MASZYNOWY	Zastosowanie: do nakładania maszynowego na powierzchni ścian i sufitów. Zużycie: min. 1 kg na 1 m ² przy grubości warstwy 1 mm. Opakowanie: 25 kg.	15 sztuk
3	GŁADŹ SZPACHLOWA	Kolor: biały. Max. grubość jednej warstwy: 3mm. Zastosowanie: podłoża betonowe, tynki gipsowe, cementowe i cementowo-wapienne. Zużycie: min. 0,8 kg na 1 m ² przy grubości warstwy 1 mm. Opakowanie: 20 kg.	50 sztuk
4	PAPIER ŚCIERNY	Opakowanie: rolka. Rozmiar: min. 200 mm / 1 m. Uziarnienie: min. 120.	50 sztuk
5	KOSTKA SZLIFIERSKA	Opakowanie: klocek szlifierski. Wymiary produktu: min. 98 x 68 x 25 mm. Uziarnienie: min. 120. Ziarno: elektrokorund Nasyp: pełny	10 sztuk
6	TAŚMA MALARSKA	Zastosowanie: malowane ściany, listwy podłogowe, futryny, drewno, okna, ramy okienne wewnętrzne i zewnętrzne, okucia, blaty, stal, kamień, panele, parapety, szkło, lustra, plastik, płytki ceramiczne i wiele innych. Parametry: Szerokość: 48 mm. Długość: 50 m. Kolor: niebieski.	15 sztuk
7	TAŚMA TYNKARSKA	Właściwości taśmy: wodoodporna. Podstawowe zastosowania: do chropowatych powierzchni takich jak tynk, cegła. Parametry: Szerokość: min. 48 mm. Długość: min. 50 m. Kolor: pomarańczowy	15 sztuk
8	FOLIA OCHRONNA MALARSKA	Wymiary: min. 4x5 m Kolor: słomkowy	20 sztuk
9	FOLIA BUDOWLANA NA ROLCE	Parametry: Szerokość: min. 5 m Długość: min. 20 m Grubość: min. 50 mikronów Kolor: czarny	5 sztuk
10	FARBA CERAMICZNA WEWNĘTRZNA	Malowanie surowych powierzchni z: cegieł, bloczków, pustaków, Właściwości: odporna na szorowanie, umożliwia usuwanie uciążliwych zabrudzeń odporność na temperatury: do +60°C, gęstość wyrobu: ok. 1,40 g/cm ³ , czas schnięcia powłoki: ok. 23±2°C 2 h, Kolor: śnieżnobiała lub równoważna Pojemność: 2,5l	40 sztuk

11	EMALIA OLEJNO-FTALOWA DO DREWNA I METALU	<p>Emalia olejno-ftalowa stosowana jest do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni drewnianych, drewnopochodnych: okien, drzwi, mebli, itp., tynków i metalu: bram, ogrodzeń itp. użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na środki dezynfekcyjne, - odporność na czynniki mechaniczne oraz atmosferyczne, - spełnia wymagania pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, - trudno zapalna powłoka – klasa palności Ds1,d0. <p>Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, powłoka sucha w dotyku, [h]: 16.</p> <p>Wydajność: max. 16 m²/L przy jednokrotnym malowaniu.</p> <p>Kolor: stalowy.</p> <p>Opakowanie: 10 L.</p>	3 sztuki
12	EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA	<p>Zastosowana jest do dekoracyjno-ochronnego malowania elementów stalowych i żeliwnych eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwiększona odporność na działanie czynników atmosferycznych. Zwiększona odporność na uderzenia i zarysowania. doskonałe właściwości ochronne i dekoracyjne. <p>Wydajność: do 12 m²/l przy jednokrotnym malowaniu</p> <p>Kolor: brązowy.</p> <p>Opakowanie: 10l.</p>	3 sztuki
13	FARBA DO DRZWI I OKIEN	<p>Zastosowanie: farba do renowacyjnego malowania ram okiennych, ram i skrzydeł drzwiowych, wewnątrz</p> <p>Właściwości: wodorozcieńczalna, wysoka odporność na zarysowania, szybkie schnięcie, niski poziom zapachu</p> <p>Dane techniczne: zasięg przy jednorazowej warstwie:(m /l): 12 m²/l, sucha powierzchnia: ok. (h): 1 h, malowanie: po ok.(h): 6 h, zalecana liczba warstw: 2, baza materiałowa: na bazie wody</p> <p>Pojemność: 0,75 l</p> <p>Kolor: biały</p>	8 sztuk
14	GRUNT – LATEKSOWA EMULSJA PODKŁADOWA DO WNĘTRZ	<p>Właściwości: zwiększa wydajność emulsji nawierzchniowych, wyrównuje chłonność i ujednorodnia podłoże, poprawia krycie emulsji nawierzchniowych, zapewnia oddychanie ścian</p> <p>Aplikacja: wałek, pędzel</p> <p>Wykończenie powłoki: matowe</p> <p>Dane techniczne: do 10 m²/l przy jednokrotnym malowaniu</p> <p>Pojemność: 10l</p> <p>Kolor: biały</p>	20 sztuk
15	SILIKON	<p>Zastosowanie: wewnątrz i na zewnątrz budynków, do łazienek, kuchni, łaźni, pralni, korytarzy, schodów, tarasów, balkonów, elewacji, służy do spoinowania płytek ceramicznych, grosowych i klinkierowych, ceramiki sanitarnej, impregnowanego drewna, szkła, porcelany, aluminium anodowanego, stali nierdzewnej, powierzchni emaliowanych</p> <p>Właściwości: wysoka przyczepność, elastyczny, trwały i efektowny kolor, odporny na detergenty, odporny na promienie UV, odporna na rozwój bakterii i grzybów</p> <p>Wymiary produktu: szerokość spoiny: 1 - 7 mm</p> <p>Dane techniczne: wysoka odporność na temperatury od -50°C do +180°C"</p> <p>Kolor: szary</p>	30 sztuk
16	KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU	<p>Wymiary produktu: min. 8x100mm, średnica kołka: min. Ø 8,0mm, długość kołka: min. 100mm, średnica wkrętu: min. Ø 4,9mm, długość wkrętu: min. 105mm, max długość użytkowa: 60mm</p> <p>Gniazdo: PZ2</p> <p>Ilość sztuk: 100</p> <p>Materiał produktu: polipropylen, materiał wkrętu: stal ocynkowana</p>	30 opakowań

17	KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU ROZPOROWE	Wymiary produktu: średnica kołka: min. \varnothing 10,0mm, długość kołka: min. 100mm, średnica wkrętu: min. \varnothing 6,9mm, długość wkrętu: min. 110mm, max długość użytkowa: 50mm, rozmiar: min. 10 x 100mm Gniazdo: PZ3 Ilość sztuk: 50 Materiał produktu: polipropylen, materiał wkrętu: stal ocynkowana	30 opakowań
18	KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU Z KOŁNIERZEM	Wymiary produktu: średnica kołka: min. \varnothing 6,0mm, długość kołka: min. 40mm, średnica wkrętu: min. \varnothing 3,9mm, długość wkrętu: min. 45mm, max długość użytkowa: min.10mm, rozmiar: min.6x40mm Ilość sztuk: 200 Materiał produktu : polipropylen, materiał wkrętu: stal ocynkowana	30 opakowań
19	WKRETY FOSFATOWANE WKREĆ DO DREWNA	Zastosowanie: podłóża drewniane wewnątrz budynków Właściwości: wytrzymałość na wyrywanie, skrócony czas wkręcania, odpowiednie zagłębienie wkrętu w mocowanym elemencie, gwint zapewnia skuteczne i trwałe mocowanie w powierzchniach drewnianych jak i drewnopochodnych, ostra końcówka ułatwia rozpoczęcie montażu Ilość sztuk: 1000/opakowanie Wymiar produktu: min. 3,5 x 25 mm Kolor produktu: czarny lub równoważny Materiał produktu: stal niskowęglowa Powłoka: Fosfatowe Wymiary produktu: długość gwintu: 25 mm, grubość powłoki ochronnej [μ m]: 8,	30 opakowań
20	WKRETY FOSFATOWANE WKREĆ DO DREWNA	Zastosowanie: podłóża drewniane wewnątrz budynków Ilość sztuk: 500 Wymiary produktu: min. 3,5 x 55mm, grubość powłoki ochronnej [μ m]: 8 Kolor wkrętów: czarny lub równoważny Materiał produktu: stal niskowęglowa Powłoka: Fosfatowe Dane techniczne: gwint pełny	40 opakowań
21	KOŁKI RAMOWE ROZPOROWE	Zastosowanie: mocowanie elementów drewnianych, listew systemowych oraz konstrukcyjnych, profili stalowych do materiałów budowlanych, montaż okien, anten, markiz, pergoli, rolet, werand, bram garażowych i wjazdowych Właściwości: redukcja średnicy wkrętu w połowie jego długości ułatwia i przyspiesza precyzyjne wprowadzenie wkrętu i rozpór koszulki, zaokrąglony profil gwintu zwiększa siłę rozparcia kołka, ponieważ gwint nie nacina koszulki, specjalne wypustki tworzywowe klinują koszulkę w otworze, zapobiegając jej obrotowi podczas montażu, rozpieranie w 4 kierunkach zwiększa powierzchnie docisku i nośność zakotwienia Dane techniczne: beton zwykły, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa drążona KSL, pustak porysowany, pustak ceramiczny, cegła ceramiczna drążona, betonowy blok otworowany, beton komórkowy Ilość sztuk: 50 Wymiary produktu: rozmiar kołka: min. 8 x 80 mm, rozmiar wkrętu: min. 6 x 85 mm, max. długość użytkowa - 30mm, głębokość zakotwienia – min. 70mm Materiał korpusu – nylon, materiał wkrętu - stal ocynkowana	30 opakowań
22	KOŁKI ROZPOROWE	Wymiary produktu: min. 10 x 100mm, średnica kołka: \varnothing 10,0mm, długość kołka: 100mm, średnica wkrętu: \varnothing 7,0mm, długość wkrętu: 105mm, max długość użytkowa : 30mm Ilość sztuk: 50 Łącznik rozporowy składa się z: elementu tworzywowego- koszuli łącznika- wkrętu stalowego. Ilość sztuk: 50 Materiał kołka: Poliamid (Nylon), materiał wkrętu: Stal Ocynkowana	10 opakowań

		Dane techniczne: montaż przelotowy Podłoże: beton, cegła pełna, cegła ceramiczna perforowana, beton komórkowy	
23	TEKTURA FALISTA KARBOWANA	Wymiary produktu: min. 1,0 m x 50 m, gramatura: min. 200 g/m ² Waga: 15 kg Opakowanie: rulon	10 sztuk
24	PROFIL ŚCIENNY	Wymiaru produktu: wysokość: min. 30 mm, szerokość: min.100mm, długość 4m Rodzaj: Profile sufitowe i ściennie	32 sztuk
25	PROFIL SUFITOWY	Wymiary produktu: szerokość: min. 100mm, długość min. 4 m	75 sztuk
26	WEŁNA	Zastosowanie: niepalne ocieplenie i izolacja akustyczna: stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych i podłóg na legarach, sufitów podwieszanych, np. nad nieogrzewanymi pomieszczeniami, ścian trójwarstwowych, ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian o konstrukcji szkieletowej i ścian osłonowych, ścian działowych Właściwości: trwałość izolacji, wysoka odporność ogniowa przegród zaizolowanych niepalnymi wyrobami z wełny, izolacja termiczna, izolacja akustyczna, paroprzepuszczalna, podczas montażu dokładnie wypełnia izolowaną przestrzeń, hydrofobowa, stabilna wymiarowo, łatwa w docinaniu, szybka w montażu Dane techniczne: współczynnik przewodzenia ciepła λD: 0,035 [W/mK], obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym: 0,35 [kN/m ³], klasa reakcji na ogień: A1 Wymiary produktu: grubość: min. 80 mm, długość: min. 5 m2 Opakowanie: rolka	12 sztuk
27	PŁYTA GIPSOWO- KARTONOWA ZWYKŁA	Wykonanie: płyta wykonana z gipsu, powierzchnia i krawędzie obłożone zostały specjalnym kartonem Zastosowanie: płyta standardowa Wymiary produktu: wysokość: min. 2,60 m, szerokość: min. 120,0 cm, głębokość / grubość: min. 1,2 cm Waga: 22,2 kg	85 sztuk
28	PŁYTA OSB-3	Wymiary produktu: min. 1250x2500 mm, grubość 12 mm	80 sztuk
29	SAMOPOZIOMUJĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY	Zastosowanie: wyrównywanie podłoża Wymiary produktu: długość: min. 11 cm, wysokość: 55 cm, szerokość: 24 cm, grubość: 30 mm Waga: 25 kg Dane techniczne: czas schnięcia: 14 dni, wydajność 2 kg /mm/m ² , maksymalne obciążenie ≥ 35,0 N/mm, okres przechowywania 6 miesięcy Materiał: sucha mieszanka na bazie mączki anhydrytowej, gips i cement portlandzki	150 sztuk
30	TAŚMA BRZEGOWA	Zastosowanie: wypełnia szczeliny dylatacyjne Właściwości: wygłusza Wymiary produktu: długość: min. 64 cm, wysokość: min. 10 cm, szerokość: min. 64 cm, grubość: min. 5 mm Waga: 0.4 kg Materiał: polietylen Kolor: biały lub równoważny	10 sztuk
31	KAISTRA 65L	Zastosowanie: użytek domowy, przemysłowy, gospodarczy, budowlany Wymiary produktu : długość: min. 59 cm, wysokość min. 33 cm, szerokość : min. 59 cm Waga: 1.87 kg Pojemność: 65 l Kształt: okrągły Materiał: tworzywo sztuczne Kolor czarny lub równoważny	5 sztuk
32	KAISTRA 45L	Zastosowanie: użytek domowy, przemysłowy, gospodarczy, budowlany Wymiary produktu: Długość: min. 51 cm, wysokość: min. 28 cm, szerokość: min. 51 cm	5 sztuk

		Waga brutto 1.29 kg Pojemność: 45 l Kształt: okrągły Materiał: tworzywo sztuczne Kolor: czarny lub równoważny	
33	WAŁEK ODPOWIETRZAJĄCY WYLEWKI	Zastosowanie: budownictwo Wymiary: szerokość wałka: min. 250 mm, długość kołców: min. 28 mm, długość: min. 11 cm, wysokość: min. 26.5 cm, szerokość : min. 34 cm Waga: 0.72 kg	2 sztuk
34	PĘDZEL ANGIELSKI MALARSKI	Zastosowanie: farby akrylowe, olejne, lakiery, emulsje Wymiary: min. 63 mm Materiał: drewniany uchwyt	5 sztuk
35	UNIWERSALNY PĘDZEL MALARSKI DO FARB	Zastosowanie: aplikacja wszystkich rodzajów farb Kolor: złoty Wymiary produktu: szerokość pędzla: 1,5 cala	5 sztuk
36	PĘDZEL KALORYFEROWY KĄTOWY DO KALORYFERÓW	Zastosowanie: prace malarskie Materiał: naturalne włosie Kolor: złoty Wymiary produktu: szerokość pędzla: min. 63 mm	5 sztuk
37	KUWETA MALARSKA DUŻA BIG PLASTIKOWA	Zastosowanie: przeznaczona do rozprowadzaniu farby podczas wykonywania prac remontowych, budowlanych i renowacyjnych Materiał: tworzywo sztuczne Wymiary produktu: min. 33cmx33cm	8 sztuk
38	KUWETA MALARSKA PLASTIKOWA MINI DO FARB	Zastosowanie: przeznaczona do rozprowadzania farby podczas wykonywania prac remontowych, budowlanych i renowacyjnych Materiał: tworzywo sztuczne Wymiary produktu: min. 12cmx20cm	5 sztuk
39	KUWETA MALARSKA PLASTIKOWA ŚREDNIA	Zastosowanie: przeznaczona do rozprowadzania farby podczas wykonywania prac remontowych, budowlanych i renowacyjnych Materiał: tworzywo sztuczne Wymiary produktu: min. 16cmx28cm	5 sztuk
40	WAŁEK Z MIKROFIBRY	Zastosowanie: przeznaczona do nakładania farb lateksowych, emulsyjnych i akrylowych Wymiary produktu: długość: min. 6.5 cm, wysokość min. 29.7 cm, szerokość: min. 26 cm, szerokość wkładu: min. 25 cm, średnica zewnętrzna: min 65 mm Waga: 0.345 kg Materiał: mikrofibra, materiał uchwytu dwukomponentowy	15 sztuk
41	WAŁEK Z MIKROFIBRY Z RĄCZKĄ	Zastosowanie: przeznaczona do nakładania farb lateksowych, emulsyjnych i akrylowych Wymiary produktu: długość: min. 6.5 cm, wysokość: min. 28 cm szerokość: 19.5 cm, szerokość wkładu: min. 18 cm średnica zewnętrzna: min. 65 mm Waga: 0.29 kg Materiał: mikrofibra, materiał uchwytu dwukomponentowy	15 sztuk
42	ROZCIELCZALNIK UNIWERSALNY	Zastosowanie: nadaje się do rozpuszczania wyrobów olejnych, ftalowych, chlorokauczkowych czy chemoutwardzalnych. Właściwości: rozcieńczalnik o niskiej zawartości siarki, nie powoduje żółknięcia wyrobu rozcieńzanego Pojemność 0,5l	10 sztuk
43	SZPACHLA	Właściwości: otwór w uchwycie ułatwiający przechowywanie, profilowane ostrze ułatwia prace wykończeniowe, ostrze ze stali nierdzewnej zapobiega korozji i zapewnia trwałość Materiał: materiałów uchwyt Szerokość: min. 125 mm	8 sztuk
44	SZPACHLA MALARSKA	Zastosowanie: wykorzystywana jest do nakładania mas gipsowych, uzupełniania ubytków, wygładzania, mieszania, a także do skrobienia lub zdzierania	8 sztuk

		Materiał: dwu komponentowy uchwyt Wymiary produktu: szerokość: min. 80mm	
45	SZPACHLA FASADOWA	Zastosowanie: służy do prac wykończeniowo-budowlanych Właściwości: ostrze jest umieszczone w uchwycie aluminiowym co pozwala na równomierne zużycie części roboczej Materiał: ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy, część robocza wykonana ze stali nierdzewnej Wymiary produktu: szerokość: min. 200mm	8 sztuk
46	PACA NIERDZEWNA ZĘBATA	Zastosowanie: służy do rozprowadzania zapraw i klejów, stosowana w technice dociskowej układania płytek Materiał: część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, uchwyt wykonany jest z tworzywa sztucznego Wymiary produktu: szerokość: min. 270 mm, ząb: min. 12mm	8 sztuk
47	KIELNIA SZTUKATORSKA ŁOPATKOWA	Zastosowanie: przeznaczona jest do nakładania mas tynkarskich i gipsowych. Wymiary produktu: min. 8 x 10 cm, długość: min. 6 cm, wysokość: min. 8 cm, szerokość: 23 cm Waga: 0.138 kg Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	8 sztuk
48	KIELNIA SZLIFOWANA TRAPEZOWA	Zastosowanie: prace wykończeniowe Właściwości: umożliwia nakładania mas gipsowych oraz zapraw tynkarskich, przeznaczona jest do prac wykończeniowych Wymiary produktu: szerokość: min. 14 cm, długość 6 cm, wysokość: min. 28 cm, szerokość 8.5 cm Waga: 0.178 kg Materiał: stal nierdzewna szlifowana	8 sztuk
49	PACA DO PAPIERU ŚCIERNEGO I SIATKI ŚCIERNEJ	Zastosowanie: budownictwo Wymiary produktu: min. 10,5 x 230 mm, długość: min. 7 cm Wysokość: min. 10.5 cm, szerokość: min 23.5 cm Waga: 0.261 kg Materiał: plastik	5 sztuk
50	KIELNIA	Zastosowanie: przeznaczona do nakładania różnego rodzaju gładzi, zapraw klejących Materiał : stal nierdzewna, drewniana rączka Wymiar: min. 16 cm x 11 cm	8 sztuk
51	KIELNIA MURARSKA TRÓJKĄTNA	Zastosowanie: wszelkie prace budowlane Wymiary produktu: min. 180 mm Kolor: czarny lub równoważny Materiał: drewniany uchwyt	8 sztuk
52	PACA NIERDZEWNA	Właściwości: kwasoodporna Materiał: stal nierdzewna grubość 0,7 mm Wymiary produktu: min. 130 x 270 mm, grubość: min. 0,7 mm	8 sztuk
53	PACA NIERDZEWNA GŁADKA DO SZPACHLOWANIA	Właściwości: posiada zastosowanie w szpachlowaniu i pracach gipsowych, tynków strukturalnych oraz nakładaniu kleju Wymiary produktu: min. 480 x 130mm Materiał: stal nierdzewna, uchwyt drewniany	8 sztuk
54	PACA TARKA TARNIK ZDZIERAK	Zastosowanie: metalowy zdzierak do tynków, do usuwania i wyrównywania zewnętrznej warstwy starego tynku, przedłużacz do wałków malarskich Materiał: blacha ocynkowana z "zadziorami", uchwyt z antypoślizgową gumą Wymiary produktu: szerokość: min. 13 cm, długość: 25 cm	5 sztuk
55	TELESKOP METALOWY	Wymiary produktu: długość: min. 1.6-3.0 m, średnica: min. 26/22 mm	8 sztuk
56	PŁYTY HPL	Właściwości: odporne na uderzenia, zarysowania, wilgoć, odporne na wysoką temperaturę, dopuszczone do kontaktu z żywnością, odporne na substancje chemiczne, łatwe w obróbce narzędziami do twardego drewna, Wymiary produktu: min. 200cm x 100 cm, grubość: min. 10 mm Kolor: biały lub równoważny	40 sztuk

57	FARBA CERAMICZNA WEWNĘTRZNA	Właściwości produktu: odporna na szorowanie i wielokrotne zmywanie, doskonałe krycie i wydajność, nie chłapie podczas malowania, odporna na środki dezynfekujące, plamoodporna Kolor: powabny diament, odcień: jasnego beżu Pojemność: 10l	5 sztuk
58	FARBA CERAMICZNA WEWNĘTRZNA	Właściwości produktu: odporna na szorowanie i wielokrotne zmywanie, doskonałe krycie i wydajność, nie chłapie podczas malowania, odporna na środki dezynfekujące, plamoodporna Kolor: szary Pojemność: 10l	2 sztuk