

Opis przedmiotu zamówienia										
Lp.	Nazwa artykułu	Opis przedmiotu zamówienia	Szacowana ilość		Opakowanie	Ilość opakowań	Cena jednostkowa netto/opakowanie (zł)	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	Farba Beckers Designer White	Farba lateksowa Beckers Designer White 10 l biała. Farba przeznaczona do malowania płyt kartonowo-gipsowych, tynków cementowo-wapiennych jak również do renowacji starych wymalowań. Nadaje się również do dekoracyjnego malowania betonu oraz do malowania drobnych elementów drewnianych i metalowych. Opakowanie 10 l	260	l	10 l	26				
2	Rozcieńczalnik uniwersalny	Uniwersalny preparat do rozcieńczania. Rozcieńczalnik uniwersalny do rozpuszczania m.in. wyrobów olejnych, ftalowych, chlorokauczkowych, chemoutwardzalnych. Opakowanie 0,5 l	5	l	0,5 l	10				
3	Folia malarska	Ochronna folia malarska. Opakowanie 20 m <sup>2</sup>	300	m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	15				
4	Farba Hammerite biała polysk	Jednoskładnikowa farba schnąca na powietrzu, przeznaczoną do antykorozyjnego i dekoracyjnego malowania metali żelaznych (stal, żeliwo). Opakowanie 2,5 l, kolor biały, wydajność 8 - 10 m <sup>2</sup> /l czas schnięcia w dotyku 2 h, całkowity czas schnięcia 8 h	2,5	l	2,5 l	1				
5	Farba olejna-ftalowa biała	Emalia olejno-ftalowa, przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żelaznych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, takich jak: okna, drzwi, meble, ogrodzenia, lamperie itp. Opakowania 5l	5	l	5l	1				
6	Farba olejna-ftalowa biała	Emalia olejno-ftalowa, przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żelaznych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, takich jak: okna, drzwi, meble, ogrodzenia, lamperie itp. Opakowania 0,8l	5	l	0,8	4				
7	taśma malarska Blue Dolphin niebieska	profesjonalna taśma malarska Blue Dolphi o szerokości 38 mm i długości 50 m	10	szt.	-	10				
8	taśma tynkarska Blue Dolphin pomarańczowa	profesjonalna taśma tynkarska Blue Dolphi o szerokości 48 mm i długości 50 m	10	szt.	-	10				
9	pigment do farb	Koncentrat pigmentowy przeznaczony jest do barwienia farb emulsyjnych, klejowych, olejnych, ftalowych, chlorokauczkowych i innych. Pigment w kolorze czarny. Opakowanie 100ml	1000	ml	100ml	10				
10	Akryl na pistolet biały	Szybkoschnący akryl do zastosowań wewnętrznych. Kolor: Biały Akartusz 280 ml Skurcz po wyschnięciu (strata objętości po wyschnięciu): Mniej niż 10% Maksymalna temperatura stosowania (w °C): 30 Okres ważności (w miesiącach): 12	10	szt.	1 szt.	10				
11	Silikon sanitarny biały	Silikon sanitarny Materiał do wypełniania spoin między płytkami ceramicznymi i szczelin przy urządzeniach sanitarnych w kuchniach, łazienkach. Opakowanie: kartusz 280 ml Kolor: biały DANE TECHNICZNE Baza: silikon octanowy Kolory: biały, bezbarwny, szary Gęstość: ok. 0,99 g/ml Temperatura stosowania: od +5°C do +40°C Czas powierzchniowego przesychniania: ok. 15 min przy temperaturze 23°C oraz 50% wilgotności Odporność termiczna: od -30°C do +120°C Czas twardnienia: ok. 2 mm w ciągu 24 h Szerokość spoiny: od 5 do 30 mm Odporność na spływanie: ≤ 3 mm wg EN 15651-3:2012 Utrata objętości: ≤ 40% wg EN 15651-3:2012 Charakterystyka rozciągania po zanurzeniu w wodzie: ≥ 25% w temperaturze 23°C wg EN 15651-3:2012 Rozwidy mikrobiologiczne: 1 wg EN 15651-3:2012	10	szt.	1 szt.	10				
12	Papier ścierny o gradacji 180	Papier ścierny P180 szer. 115 mm, materiał ścierny o optymalnej agresywności. Podłoże elastyczne i wytrzymałe z impregnowanego papieru lateksowego. Przeznaczone do: twarde drewno, MDF/HDF, stal miękka, stal węglowa, zdzieranie uszuwanie farby lakierni, lakiery, plastik, szpachlówka, podkład, twarđa powierzchnia, stal nierdzewna, stal okleina	10	mb	1 mb	10				
13	Papier ścierny o gradacji 120	Papier ścierny P120 szer. 115 mm, materiał ścierny o optymalnej agresywności. Podłoże elastyczne i wytrzymałe z impregnowanego papieru lateksowego. Przeznaczone do: twarde drewno, MDF/HDF, stal miękka, stal węglowa, zdzieranie uszuwanie farby lakierni, lakiery, plastik, szpachlówka, podkład, twarđa powierzchnia, stal nierdzewna, stal okleina	10	mb	1 mb	10				
14	Papier ścierny o gradacji 100	Papier ścierny P100 szer. 115 mm, materiał ścierny o optymalnej agresywności. Podłoże elastyczne i wytrzymałe z impregnowanego papieru lateksowego. Przeznaczone do: twarde drewno, MDF/HDF, stal miękka, stal węglowa, zdzieranie uszuwanie farby lakierni, lakiery, plastik, szpachlówka, podkład, twarđa powierzchnia, stal nierdzewna, stal okleina	10	mb	1 mb	10				
15	Papier ścierny o gradacji 80	Papier ścierny P80 szer. 115 mm, materiał ścierny o optymalnej agresywności. Podłoże elastyczne i wytrzymałe z impregnowanego papieru lateksowego. Przeznaczone do: twarde drewno, MDF/HDF, stal miękka, stal węglowa, zdzieranie uszuwanie farby lakierni, lakiery, plastik, szpachlówka, podkład, twarđa powierzchnia, stal nierdzewna, stal okleina	10	mb	1 mb	10				
16	Łącznik pojedynczy podtynkowy biały	Łącznik instalacyjny pojedynczy - łącznik elektryczny przeznaczony do załączania i wyłączania prądów roboczych w instalacjach niskiego napięcia. Kolor: biały. Łącznik instalacyjny pojedynczy - wyposażony jest w pojedynczy przycisk, dokonuje łączenia w obęrgie pojedynczego obwodu, działa na zasadzie przełącznika PARAMETRY: - pasuje do standardowej puszkii 60mm - zaciski gwintowane - możliwość zamontowania w systemie ramkowym	20	szt.	1 szt.	20				
17	Łącznik podwójny podtynkowy biały	Łącznik instalacyjny podwójny - łącznik elektryczny przeznaczony do załączania i wyłączania prądów roboczych w instalacjach niskiego napięcia, np. instalacji oświetleniowej. Łącznik instalacyjny podwójny - wyposażony jest w podwójny przycisk, dokonuje łączenia dwóch obwodów, działa na zasadzie przełącznika. PARAMETRY: - pasuje do standardowej puszkii 60mm - zaciski gwintowane - możliwość zamontowania w systemie ramkowym	10	szt.	1 szt.	10				
18	Łącznik pojedynczy schodowy	Łącznik schodowy pojedynczy - łącznik elektryczny przeznaczony do załączania i wyłączania prądów roboczych w instalacjach niskiego napięcia. Łącznik schodowy pojedynczy - włącznik łączony w parę (parter - górne piętro) - przełączenie jednego łącznika z parę powoduje zmianę stanu obwodu (otwarty/zamknięty) na stan przeciwny. PARAMETRY: - pasuje do standardowej puszkii 60mm - zaciski gwintowane - możliwość zamontowania w systemie ramkowym	10	szt.	1 szt.	10				

19	Gniazdo elektryczne podtytkowe, pojedyncze, zamykane, białe.	Gniazdo pojedyncze podtytkowe IP44 zamykane Kolor: biały Materiał wykonania: Tworzywo sztuczne Typ mocowania: Pazurki mocujące Wysokość (w mm): 86 Szerokość (w mm): 86 Głębokość (w mm): 42	1	szt.	1 szt.	30			
20	Gniazdo elektryczne natynkowe, podwójne, białe	Gniazdo natynkowe podwójne z uziemieniem Kolor: biały Typ: gniazdo podwójne kompletne z uziemieniem Napięcie znamionowe: 250V Montaż: natynkowy gniazdka: 60x100x40 Prąd znamionowy: 16A Stopień ochrony: IP20 Gwarancja: 7 lat	10	szt.	1 szt.	10			
21	Wkręty do drewna – długość 25 mm	Podstawowy wkręt posiadający uniwersalny gwint, do zastosowania w drewnie, płycie wiórowej, tworzywie. Łączniki mają posiadać klasyczny stożkowy łeb z gniazdem gwiazdkowym oraz gwint na całej długości wkręta dla pewniejszego mocowania w materiale. PARAMETRY: - rozmiar: 3 x 25 mm - ilość w opakowaniu: 200	200	szt.	200 szt.	1			
22	Wkręty do drewna – długość 30 mm	Wkręty samowierzące z łbem stożkowym PARAMETRY: rozmiar: 4 x 30 mm - ilość w opakowaniu: 200 - radełkowany pręt - napęd gwiazdkowy Zastosowanie: do montażu konstrukcji drewnianych, desek, tarasów płyt wiórowych itp.	200	szt.	200 szt.	1			
23	Wkręty do metalu samowierzące – długość 30 mm	Wkręty samowierzące 3,5/30 mm Długość: 30 mm Ilość w paczce: 200 szt. Średnica: 3,5 mm	200	szt.	200 szt.	1			
24	Wkręty do metalu samowierzące – długość 25 mm	Wkręty samowierzące 6,3x25 mm ocynkowane 1 komplet = 250 szt. Łeb sześciokątny na klucz 10 mm zdolność przewiercania - 5 mm zastosowanie: do podłoża stalowego do montażu obróbek blacharskich do łączenia blach	250	szt.	250 szt.	1			
25	Wkręty do płyt GK 25 mm	Wkręt do płyty GK/metal, o wymiarach: 3,5 mm x 25 mm, wykonany ze stali niskowęglowej, utwardzanej powierzchniowo, fosfatowanej galwanicznie. Spłaszczona główka z profilem PH2. Opakowanie: 1 kg.	1	kg	1 kg	1			
26	Wkręty do płyt GK 30 mm	Wkręt do mocowania płyt GK gipsowo kartonowych do profili z blachy 3,5/30 mm Średnica: 3,5 mm Ilość w paczce: 1000 szt./paczka Długość: 30 mm	1	kpl.	1 kpl.	1			
27	Klej montażowy	Jednostkadnikowy, trwale elastyczny, lepki i gęsty klej na bazie hybrydowej, do mocowania ciężkich lub mocno obciążonych materiałów. Opakowanie; kartusz 290 ml Konsystencja bardzo gęsta Szybkość wyciskania 20 g/min (3 mm / 4 bar) Ciężar właściwy 1,57 g/ml Skurcz znikomy Ściekanie wg normy ISO 7390: < 2 mm Kozuszenie < 15 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) Czas utwardzania 2-3 mm / 24 h (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) Twardość Shore A (3s) wg normy DIN 53505: 55° Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu wg normy DIN 53504: 2,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu wg normy DIN 53504: 335% Moduł 100% wg normy DIN 53504: 1,39 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) Odporność termiczna po utwardzeniu od -40°C do +90°C	10	szt.	1 szt.	10			
28	Akumulator do wkrętarki (model baterii BL1015, 10,8 V, 1,5 Ah)	Akumulator do wkrętarki Makita model BL1015 Dane techniczne: Napięcie 10,8 V Pojemność 1,5 Ah	2	szt.	1 szt.	2			
29	Kołki do betonu 10 mm	Kolek uniwersalny 10x50 mm + wkręt Opakowanie 25 szt. Średnica kołka - 10 mm Długość kołka - 50 mm Średnica wkręta - 7,0 mm Długość wkręta - 70 mm Łeb wkręta klucz - 13 mm Przeznaczenie - do montażu w materiałach budowlanych pełnych i pustych, oraz kratówkach i płytach g/k. Materiał - nylon	300	szt.	25 szt.	12			
30	Kołki do betonu 8 mm	Kolek uniwersalny 8x50 mm Opakowanie 100 sztuk Średnica koszulki - 8 mm Długość koszulki - 40 mm Grubość wkręta - 5,0 mm Długość wkręta - 50 mm Łeb śruby stożkowy na PZ 2/PH 2 Koszulka nylonowa Wkręt stalowy cynkowany galwanicznie	300	szt.	100 szt.	3			
31	Kołki do betonu 6 mm	Kolek uniwersalny 6x50 mm + wkręt Opakowanie 50 szt. Średnica kołka - 6 mm Długość kołka - 50 mm Średnica wkręta - 4,5 mm Długość wkręta - 70 mm Gniazdo wkręta - bit PZ 2 Przeznaczenie - do montażu w materiałach budowlanych pełnych i pustych, oraz kratówkach i płytach g/k. Materiał - nylon	300	szt.	50 szt.	6			
32	Płyn do usuwania grzybów i pleśni	Płynny środek na pleśń i grzyby składający się z substancji aktywnych z dodatkami stabilizującymi oraz zapachowymi. Likwiduje skupiska grzyba domowego, porostów czy glonów z wszelkich materiałów stosowanych w budownictwie. Płyn ma usuwać: pleśń, mchy, glony, grzyby, czarny nalot ze ścian i fug, naloty z drzew itp. Opakowanie 5 l	25	l	5 l	5			
33	Hammerite farba na metal brązowy polysk 2,5 l	Jednostkadnikowa farba schnąca na powietrzu, przeznaczoną do antykorozyjnego i dekoracyjnego malowania metali żelaznych (stal, żeliwo). Opakowanie 2,5 l, kolor brązowy, wydajność 8 - 10 m <sup>2</sup> /l czas schnięcia w dotyku 2 h, całkowity czas schnięcia 8 h	2,5	l	2,5 l	1			

34	Zestaw kluczy nasadowych z grzechotką	Zestaw kluczy nasadowych 108 elementów ze stali Skład zestawu: nasadki 1/2":10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm nasadki długie 1/2":14,15,17,19mm nasadki do świece 1/2":16,21mm nasadki 1/4":4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm nasadki długie 1/4":6,7,8,9,10,11,12,13mm nasadki 1/4" z bitami: Torx(T8,10,15,20,25,30), Imbus(3,4,5,6mm), PZ(1,2),PH(1,2), Płaskie(4,5,5,7mm) bity: Imbus(6,8,10,12,14mm), PH(3,4), Płaskie(8,10,12mm), PZ(3,4), Tox(T40,45,50,55) wkretek 1/2" do nasadek i bitów adapter do bitów 1/2" grzechotki 1/2" i 1/4" przedłużki 1/2"(125,250mm) oraz 1/4"(50,100mm) przelotka 1/2" pokrętko typ T z kwadratem zabierającym 1/4" przeguby Cardana 1/2" i 1/4" imbusy typ L(1,5,2,3mm) klucze nasadowe torx na 1/4 i 1/2	1	kpl.	1 kpl.	1					
35	Tarcza do cięcia metalu 125	Tarcza do cięcia metalu: <span style="float:right">średnica</span> zewnętrzna tarczy - 125 mm średnica wewnętrzna tarczy - 22,2mm grubość tarczy - 1 mm rodzaj tarczy - płaska zastosowanie - cięcie twardej stali węglowej i blachy kwasowej jak i zwykłej gwarancja: 12 miesięcy	10	szt.	1 szt.	10					
36	Tarcza listkowa ścierna	Uniwersalna ściernica lamelkowa przeznaczona do ogólnych zastosowań. Przeznaczona do materiału: Stal/Inox. Cechy: - maks. RPM 12200 obr/min - śr. 125 mm - wielkość ziarna 80 - średnica otworu środkowego 22,23 mm	10	szt.	1 szt.	10					
37	Nasadka rozm. 17 na pistolet pneumatyczny (do kół samochodowych)	Nasadka udarowa do kół na klucz 17 mm 1/2" Nasadka udarowa służąca do dokręcania i odkręcania śrub za pomocą kluczy elektrycznych lub pneumatycznych.	1	szt.	1 szt.	1					
38	Nasadka rozm. 19 na pistolet pneumatyczny (do kół samochodowych)	Nasadka udarowa do kół na klucz 19 mm 1/2" Nasadka udarowa służąca do dokręcania i odkręcania śrub za pomocą kluczy elektrycznych lub pneumatycznych.	1	szt.	1 szt.	1					
39	Słuchawka przysznicowa	Słuchawka przysznicowa: Kolor chrom Klasa przepływu [l/min] A - 12-14.9 l/min Ilość funkcji III	10	szt.	1 szt.	10					
40	Wąż do przysznica	Wąż przysznicowy bezkrętny srebrny Dane techniczne: - podłączenia 1/2" i 1/2" - obrotowe końcówki - system zapobiegający zginaniu - długość 125 cm - kolor srebrny	10	szt.	1 szt.	10					
41	Zawór napełniający do spłuczki toaletowej 3/8" + króciec 1/2" - 10 szt.	Zawór napełniający z króćcem mosiężnym: - pasujący do spłuczek podtynkowych i natynkowych - zawór montowany z boku i od środka - posiadający śrubę regulującą ustawienie poziomu wody - króciec mosiężny 1/2 cala	10	szt.	1 szt.	10					
									Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT 23% (zł)	Wartość brutto (zł)
									0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
									RAZEM		