

Załącznik nr 1 do SWZ Sukcesywna dostawa narzędzi oraz materiałów metalowych, ślusarskich, budowlanych, stolarskich i hydraulicznych dla potrzeb Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

Lp.	Rodzaj materiału	TYP/MARKA/PRODUCENT	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
MATERIAŁY METALOWE I NARZĘDZIA						
1	Brzeszczoty do wyrzynarek charakteryzujące się czystym cięciem. Wykonane z HCS - stali narzędziowej węglowej. Bok i zęby szlifowane. Obszar stosowania: drewno miękkie, płyty wiórowe, stolarskie, pilśniowe (3-30 mm), tworzywa sztuczne/żywice epoksydowe (średnica < 30 mm). Długość całkowita: 74 mm Chwył: T Zastosowanie: drewno		szt.	0,00	5	0,00
2	Ceownik perforowany wzmocniony S=40mm W=40mm L=2mb GR=1,5mm stal ocynkowana		szt.	0,00	1	0,00
3	Ceownik stalowy zimnogięty 80 mm dł. 3000mm		szt	0,00	1	0,00
4	Cylinder satyna, ilość kluczy w komplecie 3 szt, posiada system master key i Atest. Cylindry kręcą się wyłącznie w prawą stronę zarówno przy zamykaniu jak i otwieraniu. Typu ABLOY CLASSIC CY028C lub równoważny		szt	0,00	1	0,00
5	Diamantowa tarcza tnąca 1A1R 125mm x 22,23mm PRO Gres		szt	0,00	1	0,00
6	Drut ocynkowany o grubości fi 3 mm.		kg	0,00	1	0,00
7	Drut spawalniczy manganowo-krzemowy pokryty miedzią przeznaczony do spawania metodą MIG/MAG, średnica 0,8 mm, szpula 5 kg		szt.	0,00	1	0,00
8	Drut spawalniczy TIG 12.64 stal czarna 2,4 1kg		szt.	0,00	2	0,00

Arkusz1						
9	Drzwiczki rewizyjne metalowe białe: wymiar wewnętrzny 30cmx30cm,wymiar zewnętrzny 36cmx36cm.Drzwiczki zamykane na kluczyk.		szt	0,00	1	0,00
10	Dysk z rzepem ROTOSZLIF d=125mm do szlifierki kątovej		szt.	0,00	2	0,00
11	Dźwignia ręczna z narożnikiem OL90N srebrna EV1 typ Geza lub równoważny		szt.	0,00	2	0,00
12	Elektrody spawalnicza rutylowe ER 146 , fi 2,5, długość 350 mm opakowanie po 5kg		op.	0,00	1	0,00
13	Gniazdo kół z tworzywa sztucznego do foteli biurowych, stosowane w szkieletach podstaw TS12, plastikowe gniazda na kółka o trzpieniu metalowym fi-11 mm,		szt.	0,00	20	0,00
14	Gwoździe budowlane ocynkowane, 3,0", opakowanie 5 kg		op.	0,00	1	0,00
15	Kij teleskopowy malarski 1,4-2,4 m		szt.	0,00	2	0,00
16	Klamka drzwiowa z owalnym szyldem. Wykonanie stal nierdzewna. W komplecie rozetka na wkładkę, trzpień 8mm oraz zestaw montażowy. Spełnia normę PN-EN 1906 w klasie 3, ochrona antykorozyjna w klasie 4 (do wymiany w CTW DORMA PURE 8100 lub równoważne)		szt	0,00	4	0,00
17	Klamka drzwiowa 72 mm na wkładkę białą		szt	0,00	5	0,00

Arkusze1						
18	Klamka gałka na wkładkę 72mm wzmocniona Strona: uniwersalny Rodzaj otwierania: klamka-gałka Typ szyldu: podłużny Kształt szyldu: prostokątny Kolor: chrom połysk Wspomaganie: tak Rozmiar zamka: 72mm		szt	0,00	2	0,00
19	Klamka 72 WC z podłużnym szyldem, kolor biały		szt.	0,00	20	0,00
20	Klamka aluminiowa do okien, kolor biały, trzpień 35 mm, rozstaw śrub 43 mm		szt.	0,00	20	0,00
21	Klamka do drzwi antywłamaniowa, rozstaw 90, kolor chrom		szt.	0,00	2	0,00
22	Klamka do drzwi z szyldem długim, mosiądz, rozstaw 72 mm, rozmiar trzpienia 8x8 mm		szt.	0,00	2	0,00
23	Klamka prosta dzielona szyld okrągły malowana kolor biały. Trzpień klamki: 8mm		szt.	0,00	5	0,00
24	Klucz nastawny Długość całkowita produktu: 250 mm Zakres: 0-50 mm Waga netto: 536 g Materiał wykonania produktu: stal chromowo-wanadowa (CrV) Uchwyt: gumowany Główka odgięta pod kątem 22°: Nie		szt	0,00	2	0,00
25	Klucze płasko-oczkowe 12 szt Dane techniczne:Rozmiar: 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22 mm		kpl	0,00	2	0,00
26	Kołek do wbijania metalowy 6x40 opakowanie 100szt		op.	0,00	5	0,00

		Arkusze1				
27	Kołek rozporowy 12x240 z wkrętem łeb na klucz		szt	0,00	50	0,00
28	Kołek rozporowy na klucz fi10 10x80 KKK (100szt)		op.	0,00	2	0,00
29	Kołek rozporowy fi12 z wkrętem sześciokątnym 12x60 mm, opakowanie 50 szt.		op.	0,00	2	0,00
30	Kołek z łbem stożkowym 06/30x40 opakowanie 200 szt.		op.	0,00	1	0,00
31	Kołki rozporowe, hak sufitowy S-10, opakowanie 100 szt.		op.	0,00	2	0,00
32	Kołki wbijane do szybkiego montażu, 6 x 40, opakowanie 200 szt.		op.	0,00	2	0,00
33	Kotwa molly 4/12/40 do mocowania w cienkich ściankach i materiałach z pustymi przestrzeniami, wersja ze śrubą, ocynkowana na biało op. 100 szt		op.	0,00	2	0,00
34	Kołki do styropianu ŁIT Łącznik izolacji ŁIT 10x100 mm 100szt		op.	0,00	2	0,00
35	Kółko do fotela, średnica trzpienia Ø10 i Ø11 po 5 szt		op.	0,00	30	0,00
36	Krążek ścierny samoprzyczepny PL 28 CK granulacja 100 średnica fi 125 mm bez otworu STANDARD C, ziarno: elektrokorund opakowanie 50szt		op.	0,00	3	0,00
37	Kwadrat stalowy gładki 8 x 8 mm dł. 2 m		szt	0,00	1	0,00

ArkuSz1						
38	Mechanizm łączący oparcie krzesła z siedziskiem		szt.	0,00	10	0,00
39	Metalowy kołek szybkomocujący 6x65 100szt		op.	0,00	1	0,00
40	Miara zwijana metalowa 5m		szt	0,00	5	0,00
41	Nakrętki sześciokątne ocynkowane M10 na kluczyk 17 mm		kg	0,00	2	0,00
42	Narożnik aluminiowy do płyt g/k 24x24mm o długości 2,5 metrów		szt	0,00	10	0,00
43	Nitonakrętka aluminiowe z płaskim kołnierzem M4 FTT/C 0,3-2,5mm (paczka 200szt.)		op.	0,00	2	0,00
44	Nitonakrętka stalowe z płaskim kołnierzem M4 FTT/C 0,3-2,5mm (paczka 500szt.)		op.	0,00	2	0,00
45	Nity zrywalne 4,8x16,opakowanie 5 kg		op.	0,00	2	0,00
46	Nity zrywalne stalowo aluminiowe 3x6		kg	0,00	2	0,00
47	Nóż aluminiowy 18mm z ostrzem łamanym		szt	0,00	10	0,00
48	Odbojnik drzwiowy o ładnym kształcie kulistym, przyklejany do podłoża. Materiał stop cynku i aluminium galwanizowany. Średnica: 45mm i wysokość:25mm		szt.	0,00	10	0,00

		Arkusz1				
49	Odbój drzewiowy samoprzylepny twardy 2 szt, średnica 60 mm, różne kolory		op.	0,00	2	0,00
50	Ogranicznik uchylu Master, zakres 260-800mm, do okien aluminiowych(do istniejących okien CTW)		szt	0,00	20	0,00
51	Ostrza do nożyka wzmocnione 18 mm łamane op 10 szt		op.	0,00	10	0,00
52	Otwornica koronka do betonu 80 mm, mocowanie - uchwyt sds plus		szt.	0,00	2	0,00
53	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Parametry techniczne: Grubość [mm]: 5,2; Giętkość w niskich temp. [°C]: -20; Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek [N/50mm]: 950 / 800; Długość / Szerokość [m]: 6,0 / 1,0; Rolka zawiera 5m2 papy;		szt	0,00	4	0,00
54	Papier ścierny rolka 200x50m, granulacja 60, nasyp pełny, podkład F, spoiwo żywica syntetyczna.		rolka	0,00	2	0,00
55	Piastra siedziska do krzeseł -metalowy element przykręcany do spodu siedziska. Stosowany w krzesłach obrotowych.		szt.	0,00	2	0,00
56	Pistolet do silikonu: tłok z 3 grubych prętów stalowych Wykonany z: stali i aluminium		szt.	0,00	2	0,00

		Arkusz1				
57	Podkładka powiększana ocynkowana Ø 8 1kg. Średnica wewnętrzna: 8,4 mm Średnica zewnętrzna: 24 mm Grubość: 2 mm		kg	0,00	2	0,00
58	Podkładki sprężynowe ocynkowane Ø 6 średnica wew. 6,1 mm, średnica zew. 11,8 mm i grubość 1,6		kg	0,00	2	0,00
59	Podstawa metalowa do krzesła lub fotela obrotowego z nakładkami z tworzywa sztucznego. Mocna i stabilna podstawa pięcioramienna. Podstawa fotela dostosowana do kółek lub stopek o trzpieniu fi-11mm, średnica siłownika fi 50, wysokość podstawy - 200mm, szerokość 680mm		szt.	0,00	2	0,00
60	Pręt gwintowany ocynkowany M8 1000mm kl. 4.8		szt.	0,00	2	0,00
61	Pręt kwadratowy stalowy 5x5mm wpust 1 metr		szt	0,00	1	0,00
62	Profil stalowy, ocynkowany CW 100 główny do ścianek działowych. Długość: 2,6mb, szerokość; 100mm i grubość blachy 0,5mm		szt	0,00	5	0,00
63	Profil stalowy, ocynkowany CW 50 główny do ścianek działowych. Długość: 2,6mb, szerokość; 50mm i grubość blachy 0,5mm		szt	0,00	5	0,00

64	Rozetka owalna do zamontowania wkładki bębnekowej cylindrycznej, szerokość 33 mm, długość 72 - 74 mm, grubość 9 mm, rozstaw otworów mocujących 50 mm, materiał - stal szlachetna	Arkusze1	szt.	0,00	5	0,00
65	Rozeta podklamkowa WC BIAŁY Średnica rozety (w cm): 5.6 Rozmiar trzpienia WC: 4 x 4 Materiał wykonania: Aluminium Wykończenie: Lakierowany		szt	0,00	10	0,00
66	Rygiel do drewna na ruchomy słupek, położenie zawiasu górny, dolny Euronut 7/8. System okuć (Roto Centro 101 lub równoważny)		szt	0,00	2	0,00
67	Rygiel drzwiowy, długość 200 mm, szerokość 16 mm. Kolor mosiądz.		szt	0,00	5	0,00
68	Rygiel jednostronny do ryglowania drzwi aluminiowych , długość obudowy 200-220 mm, szerokość obudowy 22-24 mm, średnica pręta ryglującego 8-9 mm, skok rygla 22-24 mm, kolor srebrny		szt.	0,00	2	0,00
69	Rygiel licujący z zamykaną płytą, do paneli 10-18mm, fi 50mm. Materia: stal nierdzewna SS304 Posiada wskaźnik zielony-otwarty, czerwony-zamknięty Do stosowania na prawe lub lewe drzwi		szt.	0,00	2	0,00

		Arkusz1				
70	Samozamykacz TS 4000 z ramieniem stosowany do drzwi rozwiernych, wewnętrznych / zewnętrznych, prawych lub lewych o szerokości skrzydła do 1400 mm. Siła zamykania: 1-6 (według normy PN EN1154).		szt.	0,00	2	0,00
71	Siłowniki do krzeseł i foteli, wysokość kolumny 235mm [regulacja 281-414 mm].Kolor czarny i chrom.		szt.	0,00	15	0,00
72	SMAR ogólnego stosowania ŁT-43, opakowanie 0,85 kg		op.	0,00	10	0,00
73	Ściernica talerzowa diamentowa do szlifowania betonu 125x7,2x22,23		szt.	0,00	2	0,00
74	Śruby imbusowe do montażu klamki 6x6 mm		szt.	0,00	100	0,00
75	Śruby przelotowe do montażu klamek W komplecie 2 śruby+"kołpaki". Długość-60 mm. Średnica-4 mm. Maksymalna długość z kołpakami - 70 mm , minimalna długość po skręceniu kołpaków - 40 mm.		kpl	0,00	10	0,00
76	Śruba sześciokątna ocynkowana M6x35		kg	0,00	3	0,00
77	Śruba zamkowa ocynk M 5x60		kg	0,00	2	0,00
78	Taśma dekarska bitumiczna ciemny brąz 150mmx10m. Odporność termiczna: od -40°C do +80°C		op.	0,00	2	0,00
79	Taśma samoprzylepna aluminiowa zbrojona 100mm x 50m 90°C		szt	0,00	2	0,00

80	Uchwyt do rury spustowej wbijany Ø110 i Ø150 długość140	Arkusze1	szt	0,00	10	0,00
81	Uniwersalny mechanizm do fotela obrotowego o wymiarach rozstawu otworów w podstawie 200x200		szt.	0,00	2	0,00
82	Wiadro malarskie 10L z kratką malarską		szt.	0,00	2	0,00
83	Wiertło do betonu fi 6, długość 100 mm. Uchwyt: cyldryczny		szt.	0,00	2	0,00
84	Wkładka antywłamaniowa bębenkowa profilowana do zamków wpuszczanych, Rozmiar 30/35, profil wkładki 10 mm, 5 kluczy nawiercanych w komplecie		szt.	0,00	10	0,00
85	Wkładka antywłamaniowa bębenkowa profilowana do zamków wpuszczanych, Rozmiar 40/40, 5 kluczy w komplecie		szt.	0,00	2	0,00
86	Wkładka bębenkowa z gałką, rozmiar 30/30, materiał mosiądz, 3 klucze w komplecie		szt.	0,00	10	0,00
87	Wkładka bębenkowa z gałką, Rozmiar 35/40, materiał mosiądz, 3 klucze w komplecie		szt.	0,00	10	0,00
88	Wkładka bębenkowa, rozmiar 30/30, materiał mosiądz, 5 kluczy w komplecie		szt.	0,00	10	0,00

Arkusze1						
89	Wkładka cylindryczna profilowa 6-cio zapadkowa, rozmiar 30/35 mm, materiał mosiądz, 3 klucze w komplecie		szt.	0,00	10	0,00
90	Wkładka do zamka wierzchniego długość wkładki: 70mm grubość wkładki: 23,8mm czoło bębena i pierścień: polerowane. W komplecie 3 klucze.		szt.	0,00	2	0,00
91	Wkładka 45/50, klasa C, 3 klucze atestowana, mosiądz. Zabezpieczenie: Profil klucza wykazuje bardzo wysoką odporność na otwieranie za pomocą tzw. metod manipulacyjnych - według normy PN EN 1303:2007 na poziomie 6.		szt.	0,00	1	0,00
92	Wkładka bębnekowa w rozmiarze 40/40 mm, typ wkładki: symetryczna (klucz-klucz), profil wkładki 10 mm, w komplecie 3 klucze. Wkładka LOB lub równoważna.		szt.	0,00	1	0,00
93	Wkręt montażowy z łbem podkładkowym fosfatowany Dane techniczne Rozmiar wkręta - 4,2x16 Typ gniazda - PH Materiał - stal węglowa Ochrona antykorozyjna - powłoka fosforowana Podłoże - blacha stalowa 1,0mm, drewno. Opakowanie 1000szt.		op.	0,00	2	0,00
94	Wkręt podkładkowy 4,2x16 czarny op.1000szt		op.	0,00	2	0,00

95	Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych 3,5 x 25 mm do stali 200 szt.	Arkusze	op.	0,00	4	0,00
96	Wkręty samowierjące z łbem kielichowym 3,5x35mm, opakowanie 1000 szt.		op.	0,00	2	0,00
97	Zaczepek do okna aluminiowego przeznaczonego do systemu rowka V.02 o szerokości 9,7-11,5 mm		szt	0,00	50	0,00
98	Zamek 72/35 zapadkowo-ryglowy prawy lub lewy: wymiary: wysokość puszk 160 mm, szerokość puszk 50 mm, długość czoła 230 mm, szerokość czoła 24 mm,		szt	0,00	2	0,00
99	Zamek wpuszczany 72/45, prawy lub lewy do wkładki		szt.	0,00	10	0,00
100	Zamek wpuszczany łazienkowy do WC, 72/55 prawy lub lewy		szt.	0,00	5	0,00
101	Zamek wpuszczany do drzwi, wymiar: 72 mm x 45 mm, bez zaczepu, wykonanie ze stali chromowanej, w wersji na wkładkę bębnekową patentową		szt.	0,00	6	0,00
102	Zamek wpuszczany do drzwi wykonanych z ramek aluminiowych. Cylinder zamka owalny średnica fi 20x11mm długość 20 mm. Kołnierz zamka względem cylindra niesymetryczny 35x19mm, długość rygla 15mm.		szt.	0,00	4	0,00
103	Zamek wpuszczany w drzwi, rozstaw 72 mm x 50 mm		szt.	0,00	10	0,00

104	Zamek wpuszczany uniwersalny lewy, prawy na wkładkę 90/50mm cynk żółty	Arkusze1	szt.	0,00	2	0,00
105	Zawór zwrotny z membraną z miki do wentylatorów o średnicy 100 mm		szt.	0,00	2	0,00
106	Zestaw 8 wiertel SDS-Plus plus-3 składa się z: - 2 wiertel SDS-Plus plus-3 w rozmiarze 6/50/110 mm - 2 wiertel SDS-Plus plus-3 w rozmiarze 6/100/160 mm - 2 wiertel SDS-Plus plus-3 w rozmiarze 8/100/160 mm - 2 wiertel SDS-Plus plus-3 w rozmiarze 10/100/160 mm		kpl	0,00	4	0,00
107	Zestaw 8 szt. wkrętaków: Płaskie 3 x 75 mm; 5 x 100 mm; 6.5 x 45 mm; 6.5 x 150 mm; Phillips Ph 2 x 150 mm; Ph 1 x 100 mm; Ph 0 x 60 mm; Ph 2 x 45 mm		kpl	0,00	4	0,00
108	Zestaw kluczy imbusowych (ampule typ T).Rozmiary kluczy:2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm ; długość kluczy: 140, 140, 140, 104, 195, 255, 255, 255 mm; zakres pracy:kąt 25st.		kpl	0,00	4	0,00
109	Zestaw wiertel do metalu, wykonane zgodnie z DIN 338, ze stali szybko tnącej o symbolu HSS 19 sztuk 1-10 mm		kpl	0,00	6	0,00

110	Zestaw wiertel koronowych 3 szt Średnice: 6, 8, 10 mm Złącze: złącze fi 10 mm do wiertnic z uchwytem trójszczekowym Stosowanie: do cięcia na sucho lub na mokro do płytek ceramicznych	Arkusze1		0,00	4	0,00
			kpl			
						0,00
MATERIAŁY BUDOWLANE + CHEMIA BUDOWLANA						
111	Bejca do drewna, kolor średni dąb, op. 0,5 l		op.	0,00	20	0,00
112	Benzyna ekstrakcyjna op.0,5 l		op.	0,00	10	0,00
113	Cement CEM II/B-V 32,5 R, op. 25 kg		op.	0,00	10	0,00
114	Czyścik do czyszczenia pistoletów do pian poliuretanowych, op. o poj. 500 ml		op.	0,00	2	0,00
115	Elastyczna, szybkowiążąca, cementowa zaprawa klejąca o wysokich parametrach, do montażu płytek ceramicznych w płaszczyźnie poziomej i pionowej bez efektu osuwania się płytek. Mrozo- i wodoodporna., kolor: szary Opakowanie 25 kg. Czas zachowania właściwości roboczych: 60 minut, czas schnięcia otwartego: około 20 minut .Korygowalność: do 15 minut, spoinowanie: na ścianach i podłogach: po 4 godzinach.		op.	0,00	2	0,00
116	Emalia akrylowa szybkoschnąca przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, takich jak: drzwi, okna, meble itp. różne kolory opakowanie poj.0,9l		op.	0,00	10	0,00

		Arkuś1				
117	Emalia chlorokauczukowa, przeznaczona do malowania powierzchni urządzeń i konstrukcji metalowych lub żeliwnych, zabezpieczonych wcześniej farbą chlorokauczukową przeciwrdzewną do gruntowania. Emalia przeznaczona jest również do malowania betonów, tynków wapiennych i cementowych oraz drewna i stolarki budowlanej. Wydajność ok 7 m2 z 1 l. (różne kolory) Opakowania o poj. 0,9 l		op.	0,00	10	0,00
118	Emalia olejno – ftalowa, Różne kolory opakowania o pojemności 0,8 l		op.	0,00	10	0,00
119	Emulsja gruntująca na ściany i podłogi, impregnat do gruntowania i wzmacniania porowatych i chłonnych podłoży, zmniejsza chłonność gruntowanych powierzchni, na ściany i podłogi, na tynki cementowe, cementowo -wapienne i gipsowe, na podłoża betonowe oraz z płyt gipsowo-kartonowych, opakowanie o poj. 5 l		op.	0,00	20	0,00
120	Farba akrylowa do kaloryferów, wodorozcieńczalna, przeznaczona do ochronno –dekoracyjnego malowania kaloryferów oraz elementów miedzianych i żeliwnych, odporna na działanie temperatur do 100°C., kolor biały, opakowania o poj. 0,7 l		op.	0,00	4	0,00

Arkusze1						
121	Farba emulsyjna wewnętrzna do ścian i sufitów podwyższona odporność na ścieranie, zapewnia oddychanie ścian i hipoalergiczna . Przeznaczona jest do malowania tynków z zapraw cementowych, cementowo - wapiennych, gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, powierzchni drewnianych. Wydajność (w m ² /l) – 13 , kolor śnieżnobiały, opakowanie 10l.		op.	0,00	50	0,00
122	Farba akrylowa fasadowa bazuje na hybrydowym układzie dwóch żywic, co sprawia, że gwarantuje pełną ochronę przed deszczem, wahaniami temperatury czy działaniem promieni UV poj. 10l		op.	0,00	10	0,00
123	Farba podkładowa na zacieki i plamy. Izoluje plamy wzmacnia podłoże, zabezpiecza przed rozwojem grzybów ma doskonałą przyczepność do podłoża poj. 1l.		op.	0,00	10	0,00
124	Farba podkładowa przeznaczony do ochronnego malowania powierzchni zewnętrznych stalowych i żeliwnych pod wyroby ftalowe, ftalowe karbamidowe, nitrocelulozowe i chlorokauczukowe (różne kolory) poj. 1L		op.	0,00	2	0,00
125	Folia izolacyjna w płynie, wodoszczelna, elastyczna, grubość warstwy: 1 - 5 mm zużycie: ok. 2 kg / m ² , Gęstość ok. 1,5 g/cm ³ , przyczepność min. 1,3 Mpa, współczynnik. przepuszczalności pary wodnej μ - ok. 1000, czas schnięcia - ok. 3 godzin, Nakładanie drugiej warstwy po ok. 3 godz. wchodzenie po ok. 12 godzinach, opakowanie 5 kg		op.	0,00	2	0,00

126	Folia malarska mocna, materiał - HDPE o prostopadle przebiegającej strukturze włókien, Rozmiar: 4 m x 5 m = 20 m ²	Arkusze	szt.	0,00	40	0,00
127	Fuga elastyczna do spoinowania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych i kamiennych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, szerokość spoiny 1-7 mm, temp. Stosowania od +5 °C do +25 °C, różne kolory, opakowanie 2 kg		op.	0,00	2	0,00
128	Gładź gipsowa, 25 kg		op.	0,00	10	0,00
129	Grunt kwarcowy 5 kg		op.	0,00	1	0,00
130	Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo- uszczelniająca do niskich temperatur z opatentowanym aplikatorem GENIUS GUN poj.770 ml		op.	0,00	1	0,00
131	Jednoskładnikowy kit uszczelniający i uniwersalny klej barwa biała. op. 300ml Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. (Typu Sikaflex 11FC + lub równoważny).		op.	0,00	2	0,00
132	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny super lepki i gęsty klej montażowy na bazie MS POLIMERU do mocowania mocno obciążonych elementów w budownictwie i przemyśle.		op.	0,00	2	0,00
133	Klej do układania i mocowania płytek ceramicznych, ściennych i podłogowych do gresu i podłóg podgrzewanych, norma PN_EN 12004 C2TE średnie zużycie ok. 1,2 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy. Opakowanie 25 kg		op.	0,00	2	0,00

ArkuSz1						
134	Klej montażowy jednoskładnikowy, bezbarwny klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuków syntetycznych (SBS) przeznaczonym do różnorodnych prac montażowych i wykończeniowych w budownictwie, szczególnie sytuacji, kiedy potrzebna jest bezbarwna lub wytrzymała spoina. Poj. 310 ml		op.	0,00	2	0,00
135	Klej przeznaczony do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu EPS i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków. Umożliwia przyklejanie płyt styropianowych (w tym płyt grafitowych) i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków.		op.	0,00	1	0,00
136	Klej uniwersalny do przyklejania wełny i zatapiania siatki TO-KWU jest częścią systemu ociepleń Termo Organika® W. Służy do przyklejania wełny do podłoża mineralnych np. prefabrykatów żelbetowych, betonu, elementów ceramicznych, keramzytobetonowych, gazobetonowych, kamieni naturalnych, tynków cementowych, wapiennych i cementowo-wapiennych itp. powierzchni oraz do zatapiania siatki zbrojącej. Opakowanie 25 kg		op.	0,00	2	0,00
137	Klej uszczelniający znakomicie przylega do wszelkich podłoży: blach ocynkowanych, dachówki ceramicznej lub drewna, umożliwiając trwałe scalenie elementów. Ponadto produkt jest odporny na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych lub promieniowanie ultrafioletowe, co pozwoli zachować jego właściwości użytkowe opakowanie poj. 290 ml, kolor szary.		op.	0,00	10	0,00
138	Kratka wentylacyjna kwadratowa z żaluzją zewnętrzną, wykonana z białego tworzywa ABS, wymiar: 14x14 cm z siatką, skośna.		szt.	0,00	2	0,00
139	Krążek ścierny samoprzyczepny na rzep o średnicy 125 mm oraz granulacji 60 opakowanie 50szt.		op.	0,00	4	0,00

140	Kuweta malarska 330x350 mm	Arkusze	szt.	0,00	2	0,00
141	Lateksowa farba wewnętrzna wodoodporna. ekstremalnie odporna na wodę i szorowanie, . Dane techniczne: zgodna z: PN-EN 13300, odporność na ścieranie:klasa I, kategoria połysku: mat, współczynnik kontrastu: klasa 2/7m², granulacja:drobna i zużycie:0,08 l/m² dla jednej warstwy. Typu: Optomal SuperLatex lub równoważna poj 10 l		op.	0,00	2	0,00
142	Listwa szybki montaż z uszczelką silikonową, szerokość 40 mm i długość 180 cm dąb naturalny		szt	0,00	10	0,00
143	Papier ścierny płótno 23x28 cm gramatura 40,		szt	0,00	20	0,00
144	Papier ścierny wodny 23x28 cm gramatura 600		szt	0,00	5	0,00
145	Papier ścierny wodny 23x28 cm gramatura 1200		szt	0,00	5	0,00
146	Papier ścierny w taśmie szerokość 115 granulacja 100,120 i 115 do szlifowania gładzi gipsowych		mb	0,00	20	0,00
147	Pasta do gwintów GB1 400g		op.	0,00	1	0,00
148	Pędzel angielski 1,5", profesjonalny, okucie metalowe, uchwyt drewniany lakierowany, 100% naturalnego włosia		szt	0,00	15	0,00
149	Pędzel angielski 2,5", profesjonalny, okucie metalowe, uchwyt drewniany lakierowany, 100% naturalnego włosia.		szt	0,00	15	0,00
150	Pędzel angielski 3", profesjonalny, okucie metalowe, uchwyt drewniany lakierowany, 100% naturalnego włosia		szt	0,00	15	0,00

Arkusze1						
151	Pędzel kaloryferowy, szerokość 25mm do trudno dostępnych miejsc, trzonek : drewno bukowe, rodzaj włosia : szczecina naturalna , wysokość włosia : 51mm, skuwka : blacha ocynkowana		szt	0,00	15	0,00
152	Pędzel ławkowiec z lakierowaną bukową oprawą i trzonkiem, Wymiary: 80 x 180 mm, długość włosia: min. 65 mm, włosie naturalne lub naturalne z domieszką syntetycznego		szt.	0,00	5	0,00
153	Piana montażowa niskoprężna do pistoletu pojemność 750ml		op.	0,00	10	0,00
154	Piasek budowlany do betonów, zapraw murarskich, tynkarskich i do innych celów budowlanych. 1 tona (wraz z transportem na terenie Lublina)		t	0,00	2	0,00
155	Pigment do barwienia farb - uniwersalny płynny koncentrat pigmentowy, przeznaczony do kolorowania gotowych farb i lakierów wodorozcieńczalnych, zastosowanie: barwienie wodorozcieńczalnych farb akrylowych, emulsyjnych, lateksowych i kredowych, kolor żółty, opakowanie o poj. 80 ml		op.	0,00	40	0,00
156	Płyta gipsowo - kartonowa ogniochronna, krawędź podłużna spłaszczona, półokrągła, wymiary 1200 mm x 2600 mm, grubość 12,5 mm, kolor różowy		szt.	0,00	2	0,00
157	Płyty gipsowo - kartonowe wodoodporne, wymiary 1200 mm x 2600 mm, grubość 12,5 mm, kolor zielony		szt.	0,00	2	0,00

158	Płytki gresowe 30x30 gatunek I	Arkusze	m ²	0,00	50	0,00
159	Płyty styropianowe twarde gr. 3cm – op. 0,3 m3 EPS 100		op.	0,00	5	0,00
160	Posadzka cementowa do wykonywania posadzek oraz podkładów wewnątrz i na zewnątrz budynków, wytrzymałość na ściskanie 25 MPa, opakowanie 25 kg		op.	0,00	10	0,00
161	Preparat wielofunkcyjny do smarowania, konserwacji, usuwania wody, penetracji, czyszczenia, opakowanie poj 450ml.		op.	0,00	15	0,00
162	Profil stalowy ścienny C -50, wykonanie z blachy ocynkowanej o gr. 0,75 mm, Długość 4 m		szt.	0,00	10	0,00
163	Profil do łuków ściennych U-50, długość 4 m		szt.	0,00	10	0,00
164	Rozpuszczalnik uniwersalny 500 ml		op.	0,00	10	0,00
165	Samoprzylepna bitumiczna taśma izolacyjna ze wzmocnioną aluminiową warstwą ochronną przeznaczona do szybkich uszczelnień wodochronnych w pracach dekarских i ogólnobudowlanych o doskonałej przyczepności do powierzchni bitumicznych, dachówek, gontów, metalu, tworzyw sztucznych, kamienia, cegły oraz betonu; Wymiary : 15 cm x 10 m		szt.	0,00	2	0,00
166	Siatka podtynkowa elewacyjna z włókna szklanego 160g/50m ²		m ²	0,00	50	0,00
167	Silikon akrylowy, po utwardzeniu tworzy elastyczną i malowalną spoinę, zawiera środki grzybobójcze do wewnątrz i na zewnątrz, opakowanie poj. 310 ml		szt.	0,00	20	0,00
168	Silikon sanitarny bezbarwny, opakowanie poj. 310 ml		op.	0,00	20	0,00

Arkusze1						
169	Silikon uniwersalny opakowanie poj. 300 ml brązowy		op.	0,00	20	0,00
170	Smar litowy specjalny 400 ml biały		szt	0,00	5	0,00
171	Specjalistyczny uszczelniacz dekarSKI stosuje się do naprawy dachów, rynien i uszczelniania kołnierzy okien dachowych. Produkt jest odporny na warunki atmosferyczne – nie przepuszcza wody i nie topnieje pod wpływem promieni słonecznych. Obszary zastosowania na zewnątrz budynków opakowanie poj. 310 ml kolor brązowy		op.	0,00	4	0,00
172	Styropian elewacyjny		m²	0,00	6	0,00
173	Ściernica 150x20x20		szt	0,00	3	0,00
174	Środek pleśniobójczy do szybkiego i dokładnego usuwania pleśni, glonów i bakterii. Może być stosowany na wszystkich podłożach mineralnych takich jak beton, płytki ceramiczne, cegła itp. Z aktywnym chlorem, natychmiastowo wybiela i dezynfekuje (PUFAS lub równoważny) Spray 500ml.		op.	0,00	5	0,00
175	Taśma malarska maskująca, papierowa, rolka szer. 30 mm x 50 m		szt.	0,00	100	0,00
176	Taśma siatkowa z włókna szklanego do spoin między płytami gips-karton, samoprzylepna oraz do reperacji pęknięć w tynkach gipsowych, reperacja ubytków w tynkach, płytach gipsowych i gipsowo – kartonowych. rolka szer. 45 mm x 20 m		m	0,00	5	0,00
177	Taśma tynkarska samoprzylepna szerokość 48mm, rolka 50mb		szt	0,00	4	0,00

Arkuś1						
178	Tynk gipsowy ręczny, do zastosowań wewnętrznych, do nakładania ręcznego jednowarstwowego, do każdego rodzaju chropowatego podłoża lub utwardzonej obrzutki, nie przeznaczony do pomieszczeń przeznaczonych do mokrych procesów produkcyjnych, uziarnienie 1,2 mm, długi czas obróbki, opakowanie 30 kg		op.	0,00	10	0,00
179	Tynk strukturalny silikonowy 1.5 mm baranek 25kg		op.	0,00	2	0,00
180	Uniwersalna , szybkoschnąca farba o wysokim połysku w aerozolu. Unikalna kompozycja surowcowa gwarantuje wysoką trwałość i powtarzalność koloru, jednolitość powierzchni oraz trwały połysk. Emalie Uniwersalne Spray Professional są idealne jako farby zewnętrzne i wewnętrzne do malowania przedmiotów metalowych, z tworzyw sztucznych, gipsu, tynku, blach karoserii, rowerów, drewna, mebli itp. (różne kolory) poj. 400ml		szt.	0,00	10	0,00
181	Uszczelniaacz akrylowy przeznaczony do wypełniania pęknięć, rys i szczelin. Może być stosowany zarówno wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Po utwardzeniu nadaje się do malowania i szlifowania. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do betonu, cegły, tynku, ceramiki, płyt karton-gipsowych, drewna, a także do większości podłoży stosowanych w budownictwie niewymienionych powyżej. Kolor biały, opakowanie poj.310ml. Parametry techniczne: -Odporność termiczna po utwardzeniu : 30°C do +80°C, - Tempo utwardzania: 2mm/24h, -Temperatura pracy: 5°C do 30°C; -Gęstość: 1,60-1,70g/cm².		szt	0,00	10	0,00

Arkusze1						
182	Uszczelniać dekarśki specjalistyczny, opakowanie poj. 310 ml kolor szary, bezbarwny lub brązowy		op.	0,00	5	0,00
183	Uszczelniać dekarśki do naprawy dachów, rynien i wszelkich konstrukcji zewnętrznych. Cechy: duża przyczepność do większości materiałów budowlanych: beton, szkło, kamień, drewno, metal i tworzywo sztuczne, do stosowania na mokrych powierzchniach, op. poj. 280 ml, kolor bezbarwny.		op.	0,00	5	0,00
184	Wałek gąbkowy (wkład) wykonany z gąbki zamknięto porowej przeznaczone do malowania farbami olejnymi, akrylowymi, lakierobejcami. Długość wałka: 5cm, grubość rączki: 6mm i średnica wałka: 30mm		szt.	0,00	5	0,00
185	Wałek malarski (wkład) : długość: 18cm, średnica: 48mm, długość włosia: 11mm, średnica otworu na pręt: 8mm, materiał : poliester fazowana .		szt	0,00	10	0,00
186	Wałek malarski (wkład) : długość: 25cm, średnica: 48mm, długość włosia: 10mm, średnica otworu na pręt: 8mm, materiał : poliester fazowana .		szt	0,00	10	0,00
187	Wałek przeznaczony do aplikacji farb fasadowych (wkład). Cechy: gęste i chłonne runo, szerokość wkładu - 27 cm, średnica zewnętrzna – 76 mm		szt.	0,00	10	0,00
188	Wałek malarski sznurkowy Długość : 250 mm Średnica całkowita: 60 mm Średnica otworu na rączkę: 8 mm. Poszycie stanowią włókna poliakrylowe.		szt.	0,00	10	0,00
189	Wałek wykonany z mikrofibry 10cm		szt	0,00	20	0,00
190	Wazelina techniczna 4,5 kg		op.	0,00	1	0,00

		Arkusz1				
191	Wełna mineralna o grubości 50 mm, długość: 1000 mm; Szerokość: 610 mm; opakowanie 15 szt w paczce		op.	0,00	2	0,00
192	Wkład do malowania farbami olejnymi: długość rolki: 10, cm, średnica rolki: 30 mm, mocowanie: 6 mm, długość włosa: 4 cm,		szt	0,00	5	0,00
193	Wylewka betonowa 25 kg		op.	0,00	2	0,00
194	Wylewka przeznaczona jest do ręcznego wykonywania samopoziomujących podkładów podłogowych wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się szybkim wiązaniem oraz szerokim zakresem stosowania. Możliwość nakładania w grubych warstwach powoduje, że jest produktem bardzo uniwersalnym. Skład: - Cement portlandzki - Wypełniacze mineralne - Dodatki modyfikujące Opakowanie 25 kg		op.	0,00	1	0,00
195	Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych o nasiąkliwości <0,5% (zwłaszcza gresu porcelanowego), zarówno do podłoży sztywnych, jak i podatnych na odkształcenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Opakowanie po 25kg. Właściwości: • Wodoodporna • Mrozoodporna • Elastyczna • Na trudne podłoża • Klasy C2T		op.	0,00	2	0,00

		Arkusz 1				
196	Zaprawa klejąca do styropianu i siatki 25 kg		op.	0,00	2	0,00
197	Zaprawa murarska klasy M 10, fabrycznie przygotowana, sucha, cementowo-wapienna zaprawa, wytrzymałość >10 MPa, do murowania ścian nośnych przy użyciu wszystkich powszechnie stosowanych cegieł i bloczków budowlanych, wielkość ziarna : 0–4 mm zużycie: ok. 1,7 kg suchej mieszanki na 1 l gotowej zaprawy, opakowania po 25 kg		op.	0,00	4	0,00
198	Zaprawa tynkarska, fabrycznie przygotowana zaprawa cementowo-wapienna do wykonywania tradycyjnych tynków zewnętrznych i wewnętrznych w kategoriach 0-III sposobem maszynowym z użyciem agregatów tynkarskich, przeznaczona do tynkowania powierzchni z betonu, silikatów, cegły i pustaków ceramicznych oraz płyt wiórowo-cementowych, opakowania po 25 kg		op.	0,00	4	0,00
199	Zaprawa wyrównująca opakowanie 25kg		op.	0,00	2	0,00
						0,00
MATERIAŁY STOLARSKIE						
200	Drzwi wewnętrzne łazienkowe pełne z podcięciem wentylacyjnym 80 (lewe, prawe)		szt	0,00	2	0,00
201	Drzwi wewnętrzne łazienkowe z szybką podcięciem wentylacyjnym 70 (lewe, prawe)		szt	0,00	2	0,00
202	Jednoskładnikowy klej kontaktowy, przeznaczony do stosowania w obuwnictwie do klejenia skóry naturalnej i sztucznej, filcu, gumy i tkanin. Może być stosowany również w przemyśle meblowym i w budownictwie poj. 0,8l.		op.	0,00	2	0,00

		Arkuś1				
203	Kątownik wykończeniowy PCV 30x30 mm - 2,75 m różne kolory		szt	0,00	10	0,00
204	Klej - mieszanina wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej z wypełniaczem mineralnym i rozpuszczalnikiem organicznym; stosowany do klejenia na zimno drewna z drewnem, tworzywami sztucznymi itp.; pojemnik. 50g.		op.	0,00	6	0,00
205	Klej do drewna spełniający wymagania D4, o dobrych parametrach wiązania i wytrzymałości mechanicznej; połączenie ma utworzyć wodoodporną spoinę klejową odpowiadającą wymaganiom grupy D - 4 wg DIN EN 204 i spełniać kryteria odporności termicznej wg WATT 91; do klejenia każdego rodzaju drewna; opakowanie 5 kg		op.	0,00	2	0,00
206	Klej przeznaczony do klejenia na zimno drewna z drewnem materiałami drewnopochodnymi, tkaninami i papierem. Po utwardzeniu daje trwałą i elastyczną spoinę. Opakowanie 200ml 0,2kg (Vicol lub równoważny)		op.	0,00	10	0,00
207	Kołki rozporowe z wkrętem do drewna z łbem sześciokątnym 10mmX120mm; opakowanie 100 szt.		op.	0,00	2	0,00
208	Komplet wiertel piórkowych do drewna, 8 szt. W skład kompletu wchodzi wiertła o średnicach: 12 16 18 20 22 25 28 i 32mm		kpl	0,00	2	0,00
209	Konfirmat 6,4x50 metalowy ocynk biały; opakowanie 100 sztuk		op.	0,00	10	0,00
210	Kółko meblowe fi 50 mm gumowe z hamulcem; nośność min. 20 kg; z metalową płytką służącą do montażu na wkręty		szt.	0,00	20	0,00

		Arkuś1				
211	Krążki ściernie samoprzyczepne PS 18EK przeznaczone do szlifowania za pomocą szlifierek oscylacyjnych; średnica 125 mm; granulacja 60, opak. 50 szt.		szt.	0,00	50	0,00
212	Lakier do mebli szybkoschnący 0,75l półmat		op.	0,00	2	0,00
213	Lakier jachtowy V33 zalecany jest do ochrony i dekoracji stolarki zewnętrznej narażonej na oddziaływanie trudnych warunków atmosferycznych. Zapewnia znakomitą wodoodporność, ochronę przed promieniowaniem UV oraz odporność na ścieranie. Poj. 2,5L		op.	0,00	1	0,00
214	Lakierobejca do drewna o tiksotropowych właściwościach do ochrony i dekoracji oszlifowanego drewna (meble, altany, drzwi, okna); umożliwiający oddawanie wilgoci; środek ochronny przed biokorozją, promieniami UV i działaniem warunków atmosferycznych; do stosowania na zewnątrz; kolor palisander; opakowanie o poj.2,5 l		op.	0,00	2	0,00
215	Listwa narożna wykonana z MDF, pokryta okleiną drewnopodobną, wymiar: 35 mm x 35 mm x 2600 mm (różne kolory)		szt	0,00	5	0,00
216	Listwa progowa wykonana z aluminium o szerokości 30 mm dąb drewnopodobna długość 2,7m		szt	0,00	4	0,00
217	Listwa progowa wykonana z aluminium o szerokości 40 mm dąb szlachetny		szt	0,00	6	0,00
218	Narożnik - uniwersalny – przystosowany do okien lewych i prawych - długość ramienia 98,5 mm - ośmiokątny grzybek antywłamaniowy z możliwością regulacji - szerokość listwy 16 mm. Narożnik wyposażony jest w rolkę grzybkową		szt	0,00	2	0,00
219	Noga meblowa metalowa, chromowana; mocowanie przyspawane, montaż na wkręty, plastikowa podstawa z możliwością regulacji wysokości do 2 cm; średnica 60 mm, wysokość 1100 mm.		szt.	0,00	2	0,00
220	Nóżka meblowa stalowa chromowana, 30x100 mm, montaż na 4 wkręty		szt.	0,00	20	0,00

		Arkusze1				
221	Obrzeże meblowe wykonane z trwałego PCV o grubości 0,6 mm z warstwą termotopliwego kleju różne kolory		mb	0,00	20	0,00
222	Ołówek stolarski 240 mm, HB		szt	0,00	6	0,00
223	Płyta HDF; arkusz o wym. 2070X2800 gr. 3,0 mm, kolor biały		szt.	0,00	2	0,00
224	Płyta melaminowo -wiórowa 18 mm, arkusz o wym. 2800X2070 mm; obustronnie laminowana; różne kolory		szt.	0,00	4	0,00
225	Płyta OSB-3 12 mm (2500x1250 mm)		szt.	0,00	4	0,00
226	Płyta OSB-4 18 mm (2500x1250 mm)		szt	0,00	4	0,00
227	Płyta surowa wiórowa impregnowana o wymiarach [2070 x 2800]mm; grubość=18mm;		szt	0,00	1	0,00
228	Płyta z PMMA (polimetakrylan metylu- plexi); przezroczysta; grubość 5 mm; przepuszczalność światła ok 90%; cięte na wymiar		m²	0,00	2	0,00
229	Podpórka metalowa półki fi 5 mm; kolor - ocynk biały; opakowanie 1000 szt.		op.	0,00	1	0,00
230	Półka pod klawiaturę; tworzywo sztuczne; kolor szary; rozmiar 11cm/55cm/25cm montowana na 8 wkrętów do spodu blatu		szt.	0,00	2	0,00
231	Profil do drzwi przesuwnych z płyty o grubości 18mm; długości 270 cm; kolor aluminium		szt.	0,00	4	0,00
232	Prowadnica rolkowa do szuflad 230M; długość 30 cm; 75% wysuw; kolor kremowo-biały		szt.	0,00	20	0,00
233	Prowadnice do drzwi przesuwnych - wózek górny/ dolny Solo skład 2xw. Dolny 2xw. Górny		kpl.	0,00	1	0,00
234	Przepust kablowy z plastiku brązowy wymiar fi 80x21mm z pokrywką i sprężyną		szt.	0,00	20	0,00
235	Sklejka liściasta bukowa; grubość 12mm; płyty 1250x2500 mm; wodoodporna		szt.	0,00	4	0,00

Arkusze1						
236	Szpachlówka do wypełniania pęknięć i otworów w powierzchniach drewnianych eksploatowanych wewnątrz pomieszczeń; zastosowanie do mebli, paneli, drzwi i innych powierzchni drewnianych; opakowanie 200ml; kolor dąb		op.	0,00	10	0,00
237	Szuflada 330 wysokość 150mm, długość 50cm i obciążenie 30 kg. Zawiera prowadnice korpusu prawą i lewą oraz boki prawy i lewy. Boki wykonane ze stali lakierowanej. Regulacja frontu w 2 płaszczyznach (nachylenia i wysokości +1.8mm). Wysuw pełny 100%, rolki jezdne.		szt	0,00	1	0,00
238	Ślizgacz pojedynczy z gwoździem; fi 15 mm, opakowanie 1000 szt.		op.	0,00	2	0,00
239	Tapicerka drzwi wzór przecinające się elipsy szerokości 90 cm, wysokość 205 cm, grubość pianki 1,5cm wykonany ze skóry ekologicznej kolor jasny popiel. W komplecie: tapicerka, instrukcja montażu, taśma maskująca kolorowa, gwoździe montażowe, pinezki tapicerskie		szt	0,00	1	0,00
240	Tarcica iglasta nieobrzynana stolarska sosnowa; grubość 50 mm; długość 3,5 m i szerokość od 14 cm		m ³	0,00	2	0,00
241	Tarcica nieobrzynana 50 mm dąb dł. 3m-5m sucha		m ³	0,00	1	0,00
242	Taśma akustyczna piankowa do profili G-K 100 mm x 30 mb, jednostronnie klejąca		szt	0,00	1	0,00
243	Uchwyt meblowy o rozstawie otworów 128 mm, rozmiar po zewnętrznej stronie 154mm i wysokości 25mm, kolor chrom satynowy		szt.	0,00	50	0,00
244	Uszczelka do drzwi wewnętrznych z przylgą, wykonana z modyfikowanego PVC. Szerokość szczeliny: 4 mm, szerokość profilu: 12 mm i wysokość profilu: 12mm. Różne kolory, rolka 50mb.		szt	0,00	2	0,00

Arkusze1						
245	Uszczelka samoprzylepna do izolacji akustycznej i termicznej, profil P 9x5,5mm (1 rolka=100 mb) brązowa. Do okien i drzwi na wielkość szczeliny 3-7mm.		szt	0,00	1	0,00
246	Uszczelka szczotkowa do drzwi kątowna Długość uszczelnienia: 100 cm Wysokość szczotki: 25 mm		szt	0,00	4	0,00
247	Wkręt Farmerski do stali 4,8x16 - 500szt. Ocynk		op.	0,00	2	0,00
248	Wkręt uniwersalny hartowany do drewna główka stożkowa 3,5x35 mm, opakowanie 1 kg		op.	0,00	2	0,00
249	Wkręt uniwersalny z główką półkolistą Pz; 3x20 mm; opakowanie 1000 szt.		op.	0,00	2	0,00
250	Wkręt uniwersalny do drewna 5x50mm, wykonany z ocynkowanej stali. Wkręt posiada stożkowy łby opakowanie 500szt		op.	0,00	2	0,00
251	Zamek baskwilowy patentowy bez pręty. Skład kompletu jeden zamek lewy (cylinder 16.5mm) 1 rozetka, 2 klucze.		szt	0,00	5	0,00
252	Zamek bolcowy materiał: stal + ZnAl, kolor: chrom, dwa klucze Wymiary: średnica 19 mm szerokość 19 mm długość 50 mm bolec fi 7x10mm		szt	0,00	10	0,00
253	Zamek do drzwi żaluzjowy cylinder 19 x 32mm Zastosowanie: drzwi przesuwne, żaluzjowe do domykania w pionie i poziomie. Wykonanie: niklowany Skład jednego kompletu: jeden zamek (cylinder o średnicy: fi 19mm i długości: 32mm) 1 rozetka, 1 płaska płytka zaczepowa, 2 klucze		szt	0,00	10	0,00
254	Zamek 3-kluczowy, uniwersalny do drzwi meblowych i szuflad; otwór na wkładkę: 22mm; odległość wkładki od czoła zamka: 22,5mm, wysokość 56mm i szerokość 45mm korpusu. Korpus,zaczep,zasuwniki z blachy stalowej bębenek mosiężny wykończenie niklowane		szt.	0,00	10	0,00
255	Zamek meblowy centralny do szuflad z pojedynczym mocowaniem, fi 19 mm z dwoma kluczami bez listwy		szt	0,00	5	0,00

Arkusze1						
256	Zamek meblowy kwadrat Wymiar zamka : Szerokość 40 x 40 mm Rozstaw otworów 30 x 30 mm. Długość cylindra 22 mm. Średnica cylindra 19 mm.		szt.	0,00	10	0,00
257	Zaślepki do konfirmatów - samoprzylepne (różne kolory)		op.	0,00	10	0,00
258	Zawias puszkowy 35 mm do drzwi nakładanych		szt.	0,00	100	0,00
259	Zawias splatany 7 cm w wykończeniu żółty ocynkowany; wymiary zawiasu rozłożonego: 41,5 mm, złożonego: 23,5 mm; grubość 1mm		szt.	0,00	25	0,00
260	Złącze meblowe zamykane, pojedyncze, wklęsłe, białe; Rozmiar: 15 cm / 5 cm / 15 cm; opakowanie 100 szt.		op.	0,00	3	0,00
261	Zszywki tapicerskie A 53, wys.6-14mm, szer. 11,3mm, grubość drutu 0,7 mm; opakowanie 1000 szt.		op.	0,00	3	0,00
						0,00
MATERIAŁY HYDRAULICZNE						
262	Bateria natryskowa ścienna z natryskiem przesuwным, kolor chrom, wąż, słuchawka natryskowa i natrysk przesuwny chromowany, głowice suwakowe, uchwyty chromowane		kpl	0,00	4	0,00
263	Bateria umywalkowa stojąca i ścienna chrom jednouchwytowa,		szt	0,00	5	0,00
264	Bateria umywalkowa ścienna chrom dwuuchwytowa wylewka: obrotowa,		szt	0,00	5	0,00
265	Bateria zlewozmywakowa stojąca z wyciąganym natryskiem, regulator ceramiczny montaż jednootworowy, regulator strumienia M22x,1 automatyczny przełącznik natrysk/strumień, przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1, kolor chrom, długość węża wyciągniętego z wylewką (minimum 1,1m)		szt	0,00	1	0,00
266	Dolnopręż standard spłuczka klawiszowa - przyłącze wody 3/8 boczne uniwersalne - funkcja start/stop - rura spustowa w komplecie		kpl	0,00	4	0,00

267	Drażek prysznicowy chrom, regulowane ustawienia; dł. 65 cm	Arkusze1	szt	0,00	5	0,00
268	Głowica baterii 1/2`` ceramiczna 20 ząbków, wysokość głowicy 52mm		szt	0,00	10	0,00
269	Głowica ceramiczna 46 mm do baterii ciśnieniowych i bezciśnieniowych DIN EN 817 (do baterii KLUDI)		szt	0,00	4	0,00
270	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytowych - średnica 35 mm		szt	0,00	4	0,00
271	Głowica suwakowa uniwersalna G1/2" mosiądz		szt	0,00	10	0,00
272	Głowica termostatyczna 5-26°C z podłączeniem RTD do starych zaworów termostatycznych RTD-N wymiar zaworu M30x25		szt	0,00	6	0,00
273	Głowica+zawór termostatyczny1/2 i 3/8 prosty		szt	0,00	10	0,00
274	Kolano hamburskie FI 80		szt	0,00	2	0,00
275	Kolano PEX zaciskane 20x1/2 GW		szt	0,00	1	0,00
276	Kolano PP kan. wew. fi 32		szt	0,00	5	0,00
277	Kolano przyłączeniowe 90 DN 100x230 do WC i pisuarów (typ Viega lub równoważne)		szt	0,00	4	0,00
278	Kolano PVC kan. wew. fi 50		szt	0,00	5	0,00
279	Kolano ocynkowane zwykłe 1/2" (DN 15)		szt	0,00	5	0,00
280	Kolano ocynkowane zwykłe 3/4" (DN 20)		szt	0,00	10	0,00
281	Kolano zgrzewane o średnicy Fi 20mm, kąt 90 stopni, zgodne z polską normą PN-EN ISO 15,874-2:2013 wykonane z polipropylenu (PP-R) typu 3, w kolorze szarym.		szt	0,00	5	0,00
282	Kolano z żeliwa ciągliwego, ocynkowane nyplowe ½" (DN 15)		szt	0,00	10	0,00
283	Kolano z żeliwa ciągliwego, ocynkowane nyplowe 3/4" (DN20)		szt	0,00	10	0,00
284	Kolano zaciskane PEX 16x1/2 GW		szt	0,00	6	0,00
285	Komplet naprawczy Cersanit - zawór napełniający boczny K99-0011		kpl	0,00	4	0,00

286	Komplet naprawczy do kompaktu WC typ K	Arkusze1	kpl	0,00	10	0,00
287	Komplet śrub do mocowania muszli WC, wymiar 6x80 mm		kpl	0,00	20	0,00
288	Komplet śrub do mocowania umywalki		kpl	0,00	20	0,00
289	Korek grzejnikowy żeliwny DN32/15 (prawy i lewy) z uszczelką DN32 wraz z odpowietrznikiem grzejnikowym DN15		szt	0,00	5	0,00
290	Korek PP kan. wew.32-40		szt	0,00	1	0,00
291	Korek PVC kan. wew. 50-160		szt	0,00	1	0,00
292	Korek z żeliwa ciągliwego, czarny 2" (DN50)		szt	0,00	6	0,00
293	Kurek manometryczny fig-525/G1/2 wew / M20x1,5 wew		szt	0,00	1	0,00
294	Otulina z wełny mineralnej PS 60/50/1000 mm		szt	0,00	2	0,00
295	Mosiężny półśrubunek do wodomierza fi 15 i 20 - kompletny		szt	0,00	10	0,00
296	Mufa PP 20 mm polipropylenowa		szt	0,00	10	0,00
297	Mufa PP złączka gwint wewnętrzny FI 25 ¾"		szt	0,00	4	0,00
298	Mufa z żeliwa ciągliwego, ocynkowana 1/2" (DN15)		szt	0,00	10	0,00
299	Mufa z żeliwa ciągliwego, ocynkowana 3/4" (DN20)		szt	0,00	10	0,00
300	Nasuwka PP kan. wew. 32-40		szt	0,00	1	0,00
301	Nasuwka PVC kan. wew. 50-160		szt	0,00	1	0,00
302	Nypel ocynkowany 3/4" (DN20)		szt	0,00	11	0,00
303	Nypel ocynkowany 1 1/4" (DN32)		szt	0,00	10	0,00
304	Obejma naprawcza DN100 do napraw instalacji wodnych zbudowana z żeliwa ciągliwego, manszety uszczelniającej (guma EPDM), śruby łączące (stal węglowa)		szt	0,00	1	0,00
305	Odpowietrznik automatyczny do centralnego ogrzewania 1/2" , 10bar + zawór stopowy		szt	0,00	11	0,00
306	Perlator wewnętrzny i zewnętrzny M24x1, chrom	Strona 34	szt	0,00	30	0,00

307	Pokrętko do kranu z wkładką mosiężną mocowaną na wieloklin do głowic 1/2 cala lub 3/8 cala – 2 szt	Arkusze1	kpl	0,00	10	0,00
308	Połączenie żeliwo – PVC fi 50-160 mm		szt	0,00	1	0,00
309	Półśrubunek z uszczelką do wodomierza 1/2", dł 46 mm, max. temp.pracy 95º C, ciśnienie robocze 10 bar.		kpl.	0,00	5	0,00
310	Przewód elastyczny do gazu PROSTY 1/2" długość - 1250MM		szt	0,00	1	0,00
311	Przedni przycisk spłukujący do spłuczek podtynkowych, z dwuzakresowym system kontroli ilości spłukiwanej wody(3/6l). Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego w kolorze chromu. Wymiary: szerokość – 24,6cm, głębokość – 1,3cm i wysokość – 16,4cm		szt	0,00	5	0,00
312	Rączka do natrysku, tworzywo ABS, kolor chrom, ilość strumieni: 3, średnica talerza 90-92 mm, system czyszczenia easy clean		szt	0,00	50	0,00
313	Redukcja DN65 (76,1x2,9mm) / DN50 (57,0x2,6mm)		szt	0,00	2	0,00
314	Redukcja gumowa WC spłuczki muszli 56mmX40mm lejek		szt	0,00	5	0,00
315	Redukcja stalowa, ocynkowana 1 " x 3/4" (DN25/20)		szt	0,00	10	0,00
316	Redukcja stalowa ocynkowana 1/2" x 3/8" (DN15/10)		szt	0,00	1	0,00
317	Redukcja PP kan. wew. 32x50		szt	0,00	1	0,00
318	Redukcja PVC kan. wew. 75x50		szt	0,00	1	0,00
319	Rewizja PVC fi 50-160		szt	0,00	1	0,00
320	Rura ocynkowana 2" 200cm		szt.	0,00	6	0,00
321	Rura odpływu WC elastyczna 110 -540mm		szt	0,00	1	0,00
322	Rura PE100 40 x 2,4 do wody PN10		mb	0,00	6	0,00
323	Rura PEX-AL-PEX , średnica zewnętrzna Ø16mm, grubość ścianki: 2mm		mb	0,00	2	0,00
324	Rura PP kan. wew.32x1.8x1000		szt	0,00	1	0,00

325	Rura PVC 50x2,5x1000	Arkusze1	szt	0,00	1	0,00
326	Rura satynowa średnica zewnętrzna: 150 mm, średnica wewnętrzna: 144 mm, grubość ścianki 3 mm i długość 2m		szt	0,00	1	0,00
327	Rura PP fi 20 - PN 20, polipropylen zgrzewana		mb	0,00	2	0,00
328	Spluczka ciśnieniowa do pisuaru 1/2" rura płuczkowa Ø18 x 200 mm, ciśnienie robocze: 0,8 do 5,0 bar, nastawna ilość wody splukującej 1 – 6 l, przyłącze: DN 15 G 1/2 GZ, kolor: chrom		szt	0,00	1	0,00
329	Syfon pisuarowy 1 litr z odpływem poziomym (typ Geberit lub równoważny)		szt	0,00	4	0,00
330	Syfon zlewozmywaka jednokomorowego + przelew z sitkiem metalowym		szt	0,00	6	0,00
331	Syfon zlewozmywakowy podwójny sitka metalowe		szt	0,00	2	0,00
332	Syfon umywalkowy butelkowy 1.1/4" x 32 mm, kolor biały		szt	0,00	10	0,00
333	Syfon umywalkowy butelkowy 1.1/4" x 32 mm, kolor chrom, materiał mosiądz		szt	0,00	4	0,00
334	Śrubunek mosiężny 3/4" (fi 20)		szt	0,00	2	0,00
335	Traper kanalizacyjny zakończony kielichem fi 110		szt	0,00	2	0,00
336	Trójnik hamburski DN50		szt	0,00	2	0,00
337	Trójnik PP kan. wew. 32X32		szt	0,00	1	0,00
338	Trójnik PVC kan. wew. 50x50		szt	0,00	1	0,00
339	Trójnik PP 20 zgrzewany polipropylen		szt	0,00	5	0,00
340	Trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany 1 1/2" (fi 40)		szt	0,00	10	0,00
341	Trójnik zaprasowywany PFM U+TH fi 16		szt	0,00	10	0,00
342	Umywalka 55 cm, z otworem, z przelewem biała		szt	0,00	2	0,00
343	Uszczelka tramera DN 110 (110/120) EPDM		szt	0,00	10	0,00
344	Uszczelka tramera 110mm pvc/120mm żeliwo		szt	0,00	10	0,00
345	Uniwersalna deska kompaktowa materiał twardy		szt	0,00	6	0,00
346	Uszczelka klinowa pod dzwon spluczki		szt	0,00	10	0,00
347	Uszczelka redukcyjna gumowa biała 56/40		szt	0,00	2	0,00
348	Uszczelka wargowa kan. wew. 32-160		szt	0,00	1	0,00
349	Uszczelka do kompaktu z pianogumy 10,9 x 7 mm		szt.	0,00	10	0,00

Arkusze1						
350	Uszczelka do baterii 3/4" wykonana z gumy, stosowana do połączeń baterii z instalacją wodną op.100szt		op.	0,00	2	0,00
351	Uszczelka wodomierza 3/4" wykonana z gumy, stosowana do połączeń wodomierza z instalacją wodną.		szt.	0,00	10	0,00
352	Uszczelka gumowa pod grzybek głowicy baterii o rozmiarze 1/2"		szt	0,00	22	0,00
353	Uszczelka zaworu spustowego 63x32 mm (Typu Geberit 816.418.00.1 lub równoważny)		szt	0,00	10	0,00
354	Wąż do baterii zlewozmywakowych z wysuwaną wylewką, L-120 cm i końcówka walcowa		szt	0,00	2	0,00
355	Wąż do gazu propan-butan, średnica wewnętrzna przewodu: 9mm		mb	0,00	6	0,00
356	Wąż natryskowy, wzmocniony, rozciągany 150-200 mm		szt	0,00	40	0,00
357	WC kompakt z deską w komplecie , odległość odpływu od ściany – 13,5cm, zasilanie spłuczki boczne, 3/8, pojemność spłukiwania (w l) - 2-funkcyjny 3 lub 6,głębokość - 62,5 cm, wysokość – 79,5 cm i szerokość - 33,5cm		szt	0,00	2	0,00
358	Wężyk do baterii stojącej wykonany ze stali kwasoodpornej, długość 40 cm, gwint GW ½ i 3/8 x M10.		szt	0,00	10	0,00
359	Wężyk do baterii stojącej wykonany ze stali kwasoodpornej, długość 50 cm, gwint GW ½ i 3/8 x M10.		szt	0,00	10	0,00
360	Wężyk do baterii stojącej 1/2" x M10*1 L - 80 cm krótka końcówka		szt	0,00	5	0,00
361	Wężyk przyłączeniowy nakręcano-nakręcany 1/2" x 1/2" NN o długości 30 cm, w oplocie		szt	0,00	10	0,00
362	Wężyk zasilający 1/2"x1/2" maks. ciśnienie robocze 10 bar , długość 1000 mm, średnica: wew. 8 mm, zew. 12 mm		szt	0,00	10	0,00

		Arkusze1				
363	Wężyk zasilający 1/2" X 3/8" maks. ciśnienie robocze 10 bar , długość 800 mm, średnica: wew. 8 mm, zew. 12 mm, wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 i EPDM		szt	0,00	10	0,00
364	Wkład sznurkowy-polipropylenowy 10 cali - 10 mikron		szt	0,00	2	0,00
365	Wodomierz jednostrumieniowy, MID, suchobieżny, antymagnetyczny, z próżniową kapsułą do wody ciepłej 1/2"		szt	0,00	2	0,00
366	Wodomierz jednostrumieniowy, MID, suchobieżny, antymagnetyczny, z próżniową kapsułą do wody ciepłej 3/4"		szt	0,00	2	0,00
367	Wodomierz jednostrumieniowy, MID, suchobieżny, antymagnetyczny, z próżniową kapsułą do wody zimnej 3/4"		szt	0,00	2	0,00
368	Wodomierz wąskostrumieniowy, MID, suchobieżny, antymagnetyczny, z próżniową kapsułą do wody zimnej 1/2"		szt	0,00	2	0,00
369	Wylewka do baterii jednouchwytowej Typ S-160		szt	0,00	10	0,00
370	Wylewka typu S Ø 18mm , 3/4", długość 160 mm		szt	0,00	10	0,00
371	Zawór czerpak 1/2GZx15, 3/4GZx15, sterowany ręcznie, wkrętny GZ , PN10, temp. max. 90°C		szt	0,00	2	0,00
372	Zawór dwufunkcyjny 3-6 l.,chrom, śr. spłuczki 38-43mm, wys. wew. spłuczki 310-410 mm		szt	0,00	1	0,00
373	Zawór kulowy 1 1/2"		szt	0,00	4	0,00
374	Zawór kulowy do gazu, nakrętko – nakrętny z dźwignią 1/2"		szt	0,00	10	0,00
375	Zawór kulowy do wody 1 1/4 z ręczką z dźwignią 5/4		szt	0,00	8	0,00
376	Zawór napełniający przyłącze wody z boku, 3/8", nypel z mosiądzu (typ Geberit 380 lub równoważny)		szt	0,00	2	0,00
377	Zawór napełniający uniwersalny z PCV 3/8" długość gwintu 33 mm, rura odpływowa 230 mm		szt	0,00	10	0,00
378	Zawór spłukujący do pisuaru BENKISER CETUS 655		szt	0,00	4	0,00
379	Zawór spustowy dwudzielny z gniazdem i uszczelką (typ Geberit TWICO 240.501.00.1 lub równoważny)		szt	0,00	2	0,00
380	Zawór spustowy do spłuczki WC kompakt (typ Koło NOVA TOP A52037 lub równoważny)		szt	0,00	4	0,00

381	Zawór spustowy typ 290, spłukiwanie dwudzielne (typ Geberit lub równoważny)	Arkusze1	szt	0,00	4	0,00
382	Zawór spłukujący do spłuczek z funkcją STOP. Kolor przycisku: chrom błyszczący		szt	0,00	5	0,00
383	Zawór spłukujący spustowy spłuczki 3/6 L CERSANIT K99-0014		szt	0,00	2	0,00
384	Zawór spustowy WC do spłuczki podtynkowej WINNER 2 VS0863154 VALSIR		szt	0,00	2	0,00
385	Zawór termostatyczny Średnica zaworu: DN 10 Wersja: kątowny Max. ciśnienie robocze: 10 bar Max. różnica ciśn. na zaworze: 0,6 bar Ciśnienie próbne: 16 bar Max. temp. zasilania: 120°C		szt	0,00	1	0,00
386	Zawór termostatyczny Średnica zaworu: DN 10 Wersja: prosty Max. ciśnienie robocze: 10 bar Max. różnica ciśn. na zaworze: 0,6 bar Ciśnienie próbne: 16 bar Max. temp. zasilania: 120°C		szt	0,00	1	0,00
387	Zestaw naprawczy do kabin prysznicowych ZNK AB typ 7 Ceranit		kpl	0,00	4	0,00
388	Zestaw uszczelniający: Pasta i konopie		szt	0,00	10	0,00
389	Złącze elastyczne do WC 110mm		szt	0,00	10	0,00
390	Złączka PEX zaciskana 20x1/2 gw		szt	0,00	6	0,00
391	Złączka redukcyjna PP 25 x 20 mm, polipropylen, do zgrzewania		szt	0,00	4	0,00
392	Złączka śrubunek PEX 16x3/4 gw skręcana		szt	0,00	10	0,00
393	Złączka zaciskana PEX 20x20 mufa		szt	0,00	7	0,00

394	Złączka zaprasowywana PFM U+TH 16 mufa	Arkusze1	szt	0,00	10	0,00
						0,00
Wartość oferty netto						0,00
Podatek VAT (23%)						0,00
Wartość oferty brutto						0,00

DOKUMENT NALEŻY PODPISAC KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.