

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Nazwa zadania: Sprzedaż i dostawa materiałów eksploatacyjnych.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1 – farby olejne i akcesoria

Lp.	Nazwa towaru	ilość
	Farby dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i SŁUŻBY ZDROWIA	
1	Farba olejna czerwona	10 ltr
2	Farba olejna ciemna szara	25 ltr
3	Farba olejna czarna	7 ltr
4	Farba SPRAY brązowa lub czarna 400 ml	2 szt
5	farba podkładowa do metalu	15 ltr
6	farba nawierzchniowa do metalu czarna	10 ltr
7	Benzyna ekstrakcyjna	5 ltr
8	Alkohol etylowy techniczny czysty (nie denaturat)	1 ltr
9	Rozcieńczalnik uniwersalny	15 ltr
10	Rozcieńczalnik ekstrakcyjny	4 ltr
11	Rozpuszczalnik nitro	8 ltr

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

12	Pędzel płaski szer. 2,5cm	3 szt
13	Pędzel płaski szer. 4cm	19 szt
14	Pędzel płaski szer. 6cm	19 szt
15	Pędzel krzywak szer. 2,5cm	2 szt
16	Walek do malowania z uchwytem szer. 6 cm	6 kpl
17	Zestaw malarski: kuweta, uchwyt malarski, 10 szt gąbki poliuretanowej szerokości 5 cm	2 kpl
18	Zestaw malarski: kuweta, uchwyt malarski, 10 szt gąbki poliuretanowej szerokości 10 cm	2 kpl

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie 2 – wentylatory, taśmy, kratki wentylacyjne

L.p.	Nazwa towaru	Jedn. Miary	Ilość
1	Wentylator łazienkowy, okrągła maskownica, średnica 100 mm sufitowy	szt.	1
2	Wentylator łazienkowy, kwadratowa maskownica, rozstaw otworów 130 mm, średnica 100 mm	szt.	5
3	Wentylator łazienkowy, kwadratowa maskownica, rozstaw otworów 130 mm, średnica 120 mm	szt.	3
4	Wentylator łazienkowy, kwadratowa maskownica, średnica 150 mm	szt.	3

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie 3 - Materiały eksploatacyjne (oprawy oświetleniowe)

L.p.	Nazwa towaru	Jedn. miary	Ilość
1	Oprawa oświetleniowa LED OPPTS T8 LED, G13, 120cm, klosz mleczny, IP 20,	szt.	40
2	Światłówka Philips Master PL-C 18W/840/4P	szt	20

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie 4 - Materiały eksploatacyjne dla Działu AT - E (przewody, przedłużacze)

L.p.	Nazwa towaru	Jedn. miary	Ilość
1	Przewód YDY 3x1,5 mm ²	mb.	100
2	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	mb.	100
3	Przewód instalacyjny OMY 3x1,5mm, 300V	mb.	100
4	Listwa zaciskowa pięciopolowa ZGX 5x35mm ² , (3P+N+PE)	Szt	3

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie 5 - Materiały eksploatacyjne dla Działu AT-E (bezpieczniki, zabezpieczenia, mierniki)

L.p.	Nazwa towaru	Jedn. Miary	Ilość
1	Zestaw śrubokrętów dla elektryka, 1000 V z 2-komponentową rękojeścią z PP/TPE, ostrze ze stali molibdenowo-wanadowej, hartowane, opak - 6 sztuk.	opak	4

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie 6 – wkręty

L.p.	Nazwa towaru	Ilość
1.	Wkręt samonawiercający do blachy z podkładką (krzyżak) Ø 4mm długość 16mm	100 g
2.	Wkręt samonawiercający do blachy z podkładką (krzyżak) Ø 5mm długość 16mm	100 g
3.	Wkręt samonawiercający do blachy z podkładką WS (sześciokąt) Ø 4,2 mm długość 19mm	100 g
4.	Wkręt samonawiercający do blachy z podkładką WS (sześciokąt) Ø 4,8 mm długość 19mm	100 g
5.	Wkręt samonawiercający do blachy z podkładką WS (sześciokąt) Ø 5 mm długość 19mm	100 g
6	Kołki montażowe fi 6 (opak-100 szt)	1 opak
7	Kołki montażowe fi 8 (opak-100 szt)	1 opak
8	Kołki montażowe fi 10 (opak-100 szt)	1 opak
9	Kołki szybki montaż fi 6 (opak-100 szt)	1 opak
10	Kołki szybki montaż fi 8 (opak-100 szt)	1 opak
11	Kołki szybki montaż fi 10 (opak-100 szt)	1 opak
12	Kołek + wkręt, fi 6x45 mm (opak-100 szt)	1 opak
13	Kołek + wkręt, fi 8x45 mm (opak-100 szt)	1 opak
14	Kołek + wkręt, fi 10x100 mm (opak-100 szt)	1 opak

Załącznik nr 1 do Zaproszenia AT.R.334. 20 . 2024

15	Kołek + wkręt z łbem sześciokątnym fi 8x60 mm (opak – 100 szt)	1 opak
16	Kołek + wkręt z łbem sześciokątnym fi 8x80 mm (opak – 100 szt)	1 opak

Załącznik nr 1 do Zaproszenia AT.R.334. 20 . 2024

ZADANIE 7 – testy do wody i chloru

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1	test miareczkowy do badania twardości ogólnej wody, 100 testów przy 10°d	1 opak
2	test do oznaczenia chloru wolnego metodą kolorymetryczną z kartą barw i komparatorem przesuwным o zakresie 0,10-0,20-0,30-0,60-1,00-1,5 mg/dm ³ Cl ₂ oraz do oznaczania pH wody w zakresie 6,5 do 7,9 1 opakowanie – 150 oznaczeń	1 opak

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 8 - farby do pomieszczeń + akcesoria

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1	Farba lateksowa – kolor (odporna na zmywanie i szorowanie na mokro, matowy aspekt powłoki maskująca niedoskonałości podłoża (kolor do wyboru przez Zamawiającego wg wzornika dostarczonego przez Wykonawcę)	50 ltr
2	Farba lateksowa - biała (jw.)	50 ltr
3	Farba olejna - nawierzchniowa biała	10 ltr
4	Farba do malowania grzejników - biała	20 ltr
5	Farba wodorozcieńczalna, półmatowa emalia akrylowa	30 ltr
	Farby odporne na szcztokowanie i zmywanie, dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i SŁUŻBY ZDROWIA	
6	Pędzel płaski szer. 3 cm	50 szt
7	Pędzel płaski szer. 4 cm	15 szt
8	Pędzel płaski szer. 6 cm	30 szt
9	Pędzel okrągły Ø 30	16 szt
10	Pędzel płaski 25 mm	20 szt
	<i>Włosie pędzli wykonane z poliestru. Elastyczne, pozwalające na bardzo dobre rozprowadzenie farby na gładkich powierzchniach.</i>	

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

	<i>Przeznaczony do większości rodzajów farb.</i>	
11	Szpachelki malarskie szer. 3 cm	10 szt
12	Szpachelki malarskie szer. 5 cm	5 szt
13	Szpachelki malarskie szer. 10 cm	5 szt
14	Walek do malowania z uchwytem szer. 6 cm	15 szt
15	Wkład do wałków malarskich z mikrofibry, szerokość 5 cm do farb ftalowych	50 szt
16	Wkład do wałków malarskich z mikrofibry, szerokość 10 cm do farb ftalowych	50 szt
17	Wkład do wałków malarskich z mikrofibry, szerokość 15 cm do farb ftalowych	30 szt
18	Wkład do wałków malarskich z gąbki poliestrowej, szerokość 5 cm do farb ftalowych	20 szt
19	Wkład do wałków malarskich z gąbki poliestrowej, szerokość 10 cm do farb ftalowych	30 szt
20	Wkład do wałków malarskich z gąbki poliestrowej, szerokość 15 cm do farb ftalowych	10 szt
21	Walek malarski do malowania powierzchni szorstkich szer. 25 cm do farb lateksowych	20 szt
22	Walek welurowy malarski z uchwytem szer. 6 cm	15 szt
	Wkłady wysokiej wytrzymałości, wielokrotnego użytku	

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 9 - zaprawy, budowlane cement, beton

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1.	Cement budowlany 42,5 R	100 kg
2	Cement budowlany CEM I klasa 32,5 R	50 kg
3	Cementowa zaprawa wyrównawcza, szybko twardniejąca, do napraw i wykonywania silnie obciążonych posadzek oraz do reperacji elementów betonowych, w zakresie od 5 do 30 mm	100 kg
4.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie od 2 do 20 mm, stosowana pod wszelkiego rodzaju warstwy wierzchnie, którą można aplikować ręcznie lub maszynowo.	100 kg
5.	Gładź tynkarska -biała	50 kg
6.	Tynk gipsowy	50 kg
7.	Grunt głęboko penetrujący bezrozpuszczalnikowy do gruntowania podłóży (ścian, podłóg, sufitów, posadzek) wewnątrz i na zewnątrz budynków	50 ltr
8	Zaprawa tynkarska	150 kg
9	Zaprawa klejąca do glazury (mrozoodporna)	100 kg
10	Zaprawa klejąca do gresu (mrozoodporna)	50 kg
11	Gips budowlany	20 kg

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

12	Gips szpachlowy	20 kg
13	Zaprawa wyrównująca	20 kg
14	Zaprawa do napraw betonu	20 kg
15	Zaprawa stopująca do czasowego uszczelnienia punktowych wycieków wody	5 kg
16	Płynna folia gotowa do użycia, izolacja przeciwwilgociowa do łazienek, natrysków i pralni, szybkoschnąca i elastyczna, mostkująca rysy w podłożu, na podłoża cementowe	5 kg

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 10 – narzędzia

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1	Wiertła do metalu fi 4mm	10 szt
2	Wiertła do metalu fi 6mm	10 szt
3	Wiertła do metalu fi 8mm	10 szt
4	Wiertła do metalu fi 10mm	10 szt
5	Wiertła do metalu fi 12mm	10 szt
6	Wiertła do metalu fi 14mm	5 szt
7	Wiertła do metalu fi 16mm	5 szt
8	Wiertła do metalu fi od 1,5mm do 12mm (komplet)	1 kpl
9	Wiertła do betonu 6mm	5 szt
10	Wiertła do betonu 8mm	5 szt
11	Wiertła do betonu 10mm	5 szt
12	Wiertła do betonu 12mm	5 szt
13	Wiertła do betonu SDS 6mm	5 szt
14	Wiertła do betonu SDS 8mm	5 szt
15	Wiertła do betonu SDS 10mm	5 szt
16	Wiertła do betonu SDS 12mm	5 szt
17	Pistolet do silikonu	1 szt
18	Pistolet do pianki montażowej	1 szt
19	Szczotka ręczna druciana	5 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

20	Szczotka drucziana doczołowa śr. 65 mm M14	1 szt
21	Szczotki drucziane okrągłe wycior śr. 60mm	10 szt
22	Szczotki drucziane okrągłe wycior śr. 70mm	10 szt
23	Szczotka drucziana na szlifierkę doczołowa śr. 115mm	5 szt
24	Tarcze do cięcia metalu Ø 125 gr. 1,0mm	20 szt
25	Tarcze do cięcia nierdzewki Ø 125 gr. 1,2 mm	10 szt
26	Tarcza do cięcia metalu 125mm, w 22,5mm grubość 1,2 mm	5 szt
27	Tarcze do cięcia metalu Ø 180 gr. 1,2mm	10 szt
28	tarcza do cięcia metalu 180 x 2,0 x 22,23	5 szt
29	Tarcza do cięcia metalu 230 mm gr. 1,9 mm	5 szt
30	Tarcze do szlifowania metalu Ø180	5 szt
31	Tarcze do szlifowania metalu Ø 125	5 szt
32	Tarcza lamel 125 gradacja 080	5 szt
33	tarcza lamelkowa do szlifowania Ø 125mm gradacja 40	5 szt
34	tarcza lamelkowa do szlifowania Ø 125mm gradacja 60	5 szt
35	tarcza lamelkowa do szlifowania Ø 125mm gradacja 80	5 szt
36	tarcza lamelkowa do szlifowania Ø 125mm gradacja 100	5 szt
37	Bity do wkrętarki (różne rodzaje) minimum 40 elementów	5 kpl
38	smarowniczk fi 10mm	5 szt
39	Koło pełne do taczki	1 szt
40	Szczypce uniwersalne Mors'a	1 szt
41	Brzeszczot do metalu ze stali ulepszonej (bimetalowy)	10 szt
42	Brzeszczot do metalu dwustronny	10 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 11 - kleje montażowe, silikon, pianki montażowe

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1.	Klej montażowy - neoprenowy 280 ml	20 szt
2	Klej montażowy – wodny 280 ml	20 szt
3	Klej polimerowy (uniwersalny) op. 1 ltr	1 szt
4	Akryl uniwersalny – biały 280 ml	5 szt
5	Silikon budowlany (bezbarwny) 280 ml	1 szt
6	Silikon sanitarny – biały 280 ml (odporny na pleśnie i grzyby, środki czyszczące i detergenty, wodoszczelny, doskonale przyczepny i elastyczny)	10 szt
7	Pianka montażowa (niskoprężna) do pistoletu	2 szt
8	Klej epoksydowy dwuskładnikowy, elastyczny, przezroczysty 2x7 ml	1 kpl
9	Silikon sanitarny, bezbarwny 280 ml	2 szt
10	Silikon sanitarny, biały 280ml, odporny na pleśnie i grzyby, środki czyszczące i detergenty, wodoszczelny, doskonale przyczepny, elastyczny	2 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 12 – elektrody i drut spawalniczy, tarcze do cięcia, szczotki druciane

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 3,25	Opak	1
2	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 2,5 x 350 mm	Opak	1
3	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 4,0	Opak	1
4	Elektrody spawalnicze Ø 2,5 x 300 mm	Opak	1
5	Drut spawalniczy do półautomatu „mig-mag” gr. 1,2 mm	szpula	1
6	Drut do spawania kwasowego Ø 2 mm	kg	5
7	Drut spawalniczy SG1 Ø 2,5	Kg	2
8	Drut spawalniczy SG1 Ø 3,25	Kg	2
9	Lut mosiężny Im60k 3,15/100 cm	Szt	1

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 13 – baterie alkaliczne

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	Bateria alkaiczna AAA, R3, 1,5V	Szt	200
2	Bateria alkaiczna AA, R6, 1,5V	Szt	200
3	Bateria CR 2032, 3V	Szt	100
4	bateria alkaiczna 6LR22, 9V	szt	20
5	bateria litowa typu 2CR5 1600 mAh 6.0 V	Szt	10
6	Bateria alkaliczna R20	Szt	10
7	Bateria LR44	Szt	10
8	Bateria LR1130	Szt	10
9	Bateria 6LR61/9V (R9*)	Szt	5

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 14 – płyty meblowe i akcesoria

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	płyta meblowa 18mm dąb craft złoty, rozmiar 2800mm x 2070 mm	Szt	20

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

ZADANIE 15 – akcesoria hydrauliczne

Lp.	Nazwa towaru	Ilość
1	wsporniki umywalkowe emaliowane białe, montowane na 2 kołki do ściany	5 kpl
2	umywalka szer. 55 cm bez otworu	2 szt
3	bateria umywalkowa ścienna standardowa	1 szt
4	bateria umywalkowa ścienna mieszająca	2 szt
5	bateria umywalkowa ścienna mieszająca, specjalna z wylewka 200 mm	1 szt
6	bateria umywalkowa ścienna mieszająca, specjalna z wylewka 150 mm	1 szt
7	bateria zlewozmywakowa ścienna mieszająca	1 szt
8	bateria umywalkowa stojąca mieszająca, z wylewką stałą	1 szt
9	bateria ścienna natryskowa mieszająca z uchwytem skierowanym do dołu	1 szt
10	zestaw prysznicowy przesuwny z rurką średnicy 25mm, wężykiem, słuchawką oraz mydelniczką	1 kpl
11	dolnopłuk z białego polipropylenu uruchamiany klawiszem, z wymiennym zaworem spustowym oraz napełniającym, rozmiar 440 x 320 x 147 mm	2 kpl
12	zawór spustowy do dolnopłuka typu 95K	6 kpl
13	zawór spustowy dwufunkcyjny 3/6 litrów do kompaktu WC o wysokości zbiornika 330-380mm	10 kpl
14	miska WC, ceramiczna z odpływem pionowym	2 szt
15	miska WC, ceramiczna z odpływem poziomym	1 szt
16	zestaw śrub do mocowania miski ustępowej do podłogi	12 kpl
17	śruby do mocowania zbiornika kompaktu WC	5 kpl

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

18	Uszczelka gąbczasta, rozmiar 100 x 70, pod zbiornik kompaktu WC	5 szt
19	perlator do wylewki baterii płaskiej, z gwintem zewnętrznym M24 x 1, chromowany, z wkładem z tworzywa	30 kpl
20	perlator do wylewki standardowej, M 22 x 1, z wkładem z tworzywa	20 kpl
21	zestaw aerator + kluczyk ORAS nr kat. 601025V (część zamienna do konkretnego typu baterii ORAS)	10 kpl
22	zestaw aerator + kluczyk ORAS nr kat. 859323V (część zamienna do konkretnego typu baterii ORAS)	5 kpl
23	zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 1/2" 10 bar	5 szt
24	zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 3/8" 10 bar	5 szt
25	zawór napełniający, do spłuczki, boczny, z polipropylenu, z końcówką 1/2"	20 kpl
26	zawór napełniający, do spłuczki, boczny, z końcówką ABS 3/8"	15 kpl
27	wężyk 1/2" x 1/2" w oplocie metalowym dł.30 cm gwint WW 10 bar	10 szt
28	wężyk 1/2"x 1/2" w oplocie metalowym dł.40 cm gwint WW 10 bar	5 szt
29	wężyk 1/2" x 1/2" w oplocie metalowym dł.50cm gwint WW 10 bar	2 szt
30	wężyk 1/2" x 3/8" w oplocie metalowym dł.30 cm gwint WW 10 bar	5 szt
31	wężyk 1/2"x 3/8" w oplocie metalowym dł.40cm gwint WW 10 bar	5 szt
32	wężyk 3/8"x 3/8" w oplocie metalowym dł.40cm gwint WW 10 bar	5 szt
33	zawór kulowy gwintowany 1/2" PN40 o pełnym przelocie, wzmocniony	10 szt
34	zawór gwintowany kulowy do wody, GWxGW= 1/2"x1/2" z rączką, z podwójnym uszczelnieniem trzpienia, temp. max 120 °C , PN30	5 szt
35	zawór gwintowany kulowy do wody gorącej GWxGW=3/4"x3/4" z rączką, z podwójnym uszczelnieniem trzpienia, temp. max 120 °C, PN30	5 szt
36	Zawór zwrotny, kólnierzowy, grzybkowy, ze sprężyną, DN100, PN10/16, korpus	1 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

	żeliwny epoksydowany, do pracy w dowolnym położeniu, nie generujący uderzeń hydraulicznych, długość zabudowy 170 mm	
37	Zawór pływakowy, kołnierkowy, kątowy, DN100	1 szt
38	komplet do mocowania umywalki M10 x 140mm	4 kpl
39	deska sedesowa z półką, biała, z polipropylenu, wymiary 465 x 365 x 32 mm	6 szt
40	deska sedesowa z półką, biała, z polipropylenu, wymiary 480 x 364 x 25 mm	6 szt
41	syfon umywalkowy butelkowy, niski, z głęboką rozetą maskującą	20 szt
42	syfon zlewozmywakowy butelkowy pojedynczy	4 szt
43	syfon zlewozmywakowy butelkowy podwójny symetryczny	4 szt
44	syfon pisuarowy, z odpływem poziomym, do pisuaru Felix	2 szt
45	uszczelka gumowa ½” do wężyka natryskowego	20 szt
46	Uszczelka gumowa ¾” do krzywki baterii	10 szt
47	głowiczka suwakowa typ żeński do baterii standardowej 10 bar	50 szt
48	słuchawka natryskowa chromowana 1-funkcyjna (śr. słuchawki 68-75mm)	10 szt
49	wężyk natryskowy w oplocie metalowym z nakrętką stożkową dł. 120	10 szt
50	wylewka baterii standardowej C 160mm z nakrętką ½"	10 szt
51	wylewka baterii standardowej C 220mm z nakrętką ½"	10 szt
52	wylewka baterii standardowej S 160mm z nakrętką ½"	20 szt
53	wylewka baterii standardowej S 250mm z nakrętką ½"	20 szt
54	wylewka prosta płaska ¾” L=160mm	10 szt
55	wylewka prosta płaska ¾” L=220 mm	5 szt
56	pokrętko białe do baterii stand. w komplecie z zatyczką niebieską	10 kpl
57	pokrętko białe do baterii standard. w komplecie z zatyczką czerwoną	10 kpl

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

58	Mieszacz ceramiczny 35 mm, niski	4 szt
59	zawór czerpalny grzybkowy ½” 10 bar chromowany	3 szt
60	zawór czerpalny grzybkowy ½”10 bar ze złączką do węża chromowany	5 szt
61	sztucer PP32 dł.315 mm	8 szt
62	sztucer PP32 dł.500 mm	6 szt
63	kolano PP32 kąt 90 st.	8 szt
64	kolano PP32 kąt 45 st.	8 szt
65	sztucer PP40 dł.315 mm	10 szt
66	sztucer PP40 dł.500 mm	10 szt
67	kolano PP40 kąt 90 st.	10 szt
68	kolano PP40 kąt 45 st.	10 szt
69	sztucer PCV50 dł. 500 mm	10 szt
70	sztucer PCV50 dł. 315 mm	20 szt
71	trójnik PCV50 45 st.	6 szt
72	trójnik PCV50 67 st.	4 szt
73	trójnik PCV50 90 st.	4 szt
74	kolano PCV50 15 st.	4 szt
75	kolano PCV50 22 st.	4 szt
76	kolano PCV50 30 st.	6 szt
77	kolano PCV50 45 st.	5 szt
78	kolano PCV50 67 st.	10 szt
79	kolano PCV50 90 st.	5 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

80	mufa PCV50	3 szt
81	traper PCV50	6 szt
82	uszczelka trapera 50	6 szt
83	napowietrzacz PCV50	2 szt
84	korek PCV50	10 szt
85	redukcja gumowa kanalizacyjna 50/32	20 szt
86	kolano ocynkowane zwykłe ½"	10 szt
87	kolano ocynkowane zwykłe 1"	6 szt
88	mufa ocynkowana ¾"	10 szt
89	Mufa ocynkowana ½"	10 szt
90	nypel ocynkowany ¾"	10 szt
91	nypel ocynkowany 1"	5 szt
92	korek ocynkowany ½"	20 szt
93	korek ocynkowany ¾"	10 szt
94	korek ocynkowany 1"	3 szt
95	zaślepka mosiężna ½"	10 szt
96	zaślepka mosiężna ¾"	4 szt
97	redukcja chromowana ¾" – ½"	4 szt
98	redukcja ocynkowana ¾"- ½"	6 szt
99	redukcja ocynkowana 1"- ¾"	6 szt
100	Nypel chromowany, redukcyjny ½" – ¾"	5 szt
101	nypel ocynkowany ½"	10 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

102	nypel ocynkowany ¾"	6 szt
103	nypel ocynkowany 1"	6 szt
104	nypel chromowany ¾"	10 szt
105	Nypel chromowany ½"	20 szt
106	śrubunek mosiężny wydłużony, ½" L=54 mm, bezuszczelkowy	20 szt
107	śrubunek mosiężny wzmocniony, ½" z oringiem	10 szt
108	śrubunek mosiężny wydłużony, ¾" L=60 mm, bezuszczelkowy	4 szt
109	śrubunek mosiężny wzmocniony, ¾" z oringiem	5 szt
110	uchwyt metalowy z wkładką tłumiącą do rur ½"	10 szt
111	Zawór napowietrzający kanalizacyjny z wyjściem 50, klasy A1	2 szt
112	Zawór napowietrzający kanalizacyjny z wyjściem 110, klasy A1	1 szt
113	Korek kanalizacyjny PCV110	3 szt
114	przyłącze WC 110/90 proste długość 150 mm	5 szt
115	złącze uniwersalne Ø110 do WC długość 350 mm	2 szt
116	taśma teflonowa gr.0,2mm	10 szt
117	pasta uszczelniająca do gwintów z atestem do wody pitnej op. 80g	2 szt
118	pasta poślizgowa do kanalizacji op. 400 ml	1 szt

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 16 – klamki, zamki, wkładki do drzwi

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	Wkładka bębnekowa wpuszczana w zamek 30 x 30	Szt	15
2	Zamek wpuszczany do drzwi, typ na wkładkę 90/50 uniwersalny (prawy/lewy)	Szt	5
3	Zamek wpuszczany do drzwi, typ na wkładkę 72/55 uniwersalny (prawy/lewy)	Szt	5
4	Klamka do drzwi wewnętrznych, biała z szyldem okrągłym	kpl	5
5	Zamek meblowy typ ZMB-1,	Szt	30

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 17 – czujniki

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	Czujnik temperatury i wilgotności typu H7011B1008-4 Honeywell	Szt	1
2	Czujnik poziomu cieczy (wyłącznik pływakowy) typu LS03-1A66-PP-500W, Meder	szt	1
3	Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury typu HCRH-22KB 0-10V PT1000, HotCold	Szt	1
4	Czujnik temperatury PT1000 KLA 5x2x1,1mm, TME: TT-PT1000A-2050-11-ANNI	Szt	2
5	Czujnik temperatury PT100 KLA 5x2x1,1mm TME:TT-PT100A-2050-11-ANNI	Szt	1

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 18 – bezpieczniki szklane, rurkowe

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	ilość
1	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 315 mA	Szt	10
2	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 630 mA	Szt	10
3	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 800 mA	Szt	10
4	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 1A	Szt	10
5	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 1,6A	Szt	10
6	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 2A	Szt	10
7	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 2,5A	Szt	10
8	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 3,15A	Szt	10
9	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 4A	Szt	10
10	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 6A	Szt	10
11	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny fi 5mm, długość 20mm, 10A	Szt	10

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 19 - Opony, dętki

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
1	Dętka 200 x 50, wentyl odgięty	Szt	3
2	Dętka 24 x 1 ³ / ₈ ”	Szt	3
3	Opona 24 x 1 ³ / ₈ ”	Szt	3
4	Opona 200 x 50	Szt	3

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 20 - Dyski SSD

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
1	Dysk SSD, interfejs 2,5", SATA, pojemność minimum 256 GB	Szt	10
2	Dysk SSD, interfejs M.2, SATA, pojemność minimum 256 GB	Szt	1
3	Dysk SSD, interfejs M.2 PCIe NVME, pojemność minimum 256 GB, prędkość odczytu minimum 3200 MB/s	Szt	1

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 21 - Klawiatury, myszki, zasilacze do komputera

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
1	Klawiatura do komputera - komunikacja przewodowa - interfejs USB - układ klawiatury standardowy - klawisze numeryczne: TAK - krótki skok klawiszy: TAK - ciche klawisze - klawiatura pełnowymiarowa	Szt	20
2	Mysz do komputera - interfejs USB - długość kabla minimum 1,8 m - czułość minimum 1600 DPI	Szt	20
3	Zasilacz do komputera - typ zasilacza ATX - moc minimalna 500 W	Szt	5
4	Zasilacz - typ zasilacza SFX - moc minimalna 250 W	Szt	2
5	Pamięć RAM DDR3 - pojemność całkowita 8GB (1x8GB) - liczba modułów 1 - taktowanie 1600 Mhz - napięcie 1,5V	Szt	5
6	Pamięć RAM DDR4 - pojemność całkowita 8GB (1x8GB)	Szt	1

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

	- liczba modułów 1 - taktowanie 2400 Mhz - napięcie 1,2V		
7	Adapter karta sieciowa Ethernet USB-A	Szt	1

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia AT.R.334. 20 . 2024

Zadanie nr 22 - Kable, patchkordy

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
1	Kabel patch-kord RJ-45, cat 6 UTP 0,25 m	Szt	10
2	Kabel patch-kord RJ-45, cat 6 UTP 2 m	Szt	10
3	Kabel patch-kord RJ-45, cat 6 UTP 5 m	Szt	2
4	Patch-cord światłowodowy SingleMode LC/UPC-SC/UPC duplex 9/125, 2 m	Szt	2
5	Patch-cord światłowodowy SingleMode LC/UPC-SC/APC duplex 9/125, 2 m	Szt	2
6	Patch-cord światłowodowy SingleMode LC/UPC-LC/APC duplex 9/125, 2 m	Szt	1
7	Patch-cord światłowodowy MultiMode OM3 LC/UPC-LC/UPC duplex 9/125, 2 m	Szt	1
8	Kabel HDMI-HDMI, 1,8 m	Szt	1
9	Kabel DVI-DVI, 1,8 m	Szt	1
10	Złącze męskie RJ-45 kat 6A na kabel okrągły	Szt	10