

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 37000000-8 - Instrumenty muzyczne, artykuły sportowe, gry, zabawki, wyroby rzemieślnicze, materiały i akcesoria artystyczne 39000000-2 - Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące 30000000-9 - Maszyny biurowe i liczące, sprzęt i materiały, z wyjątkiem mebli i pakietów oprogramowania SST nr 1/B.01 2/B.02 3/B.03 4/B.04 5/B.05 6/B.06 1/E.01
Lokalizacja	ul. Kościuszki 30, 78-445 Łubowo dz. nr 237/3, 381/5 obręb Łubowo, gmina Borne Sulinowo
Inwestor	Gmina Borne Sulinowo Al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo
Biuro kosztorysowe	Urząd Miejski w Bornem Sulinowie Al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo

Spis działów przedmiaru

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Przebudowa podłogi							
2.	Roboty towarzyszące związane z przebudową							
3.	Wymiana opraw oświetleniowych							
4.	Wyposażenie							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przebudowa podłogi		
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż słupków do badmintona Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
2	KNR 4-01 1306/01 analogia	Demontaż progów drzwiowych Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	szt	6
3	KNR-W 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 200,4+0,10*(18,0*2+11,21*2-0,9-1,4*3-0,96*2)	m2	205,54
		razem	m2	205,54
4	KNR-W 4-01 0439/01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt OSB Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	m2	200,4
5	KNR-W 4-01 0439/02	Rozebranie podłóg drewnianych Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	m2	200,4
6	KNR-W 4-01 0439/03	Rozebranie legarów Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 11,21*27	m	302,67
		razem	m	302,67
7	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 0,2*18,0*0,17*2	m3	1,224
		razem	m3	1,224
8	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 (18,0*2)*(0,84+0,8) (9,56+7,88)*3,36-(1,96*1,73*2)	m2 m2	59,04 51,817
		razem	m2	110,857
9	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku odpadów z parteru Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 205,54*0,006+200,4*0,025+200,4*0,038+0,06*0,12*302,67+1,224+110,857*0,015	m3	18,925
		razem	m3	18,925
10	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z zagospodarowaniem/ utylizacją gruzu Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	m3	18,925
11	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1 Krotność: 10	m3	18,925
12	KNR 4-01 0619/03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	110,857
13	KNR 0-40 0206/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego o grubości powyżej 35-40cm Nr ST: 2/B.02 Kod CPV: 45000000-7 7,88+9,56	m	17,44
		razem	m	17,44
14	KNR 0-40 0206/09	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego o grubości powyżej 60-65cm Nr ST: 2/B.02 Kod CPV: 45000000-7 18,0*2	m	36
		razem	m	36
15	KNR 0-17 2608/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	110,857

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 0-40 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian z emulsji polimerowo-bitumicznej w warunkach wilgoci gruntowej i beczciśnieniowej wodzie przesiąkającej Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 (18,0*2)*0,8	m2	28,8
		razem	m2	28,8
17	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 (18,0+15,58)*0,55*0,65	m3	12,005
		razem	m3	12,005
18	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie podkładu z piasku zagęszczarkami Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m3	12,005
19	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 (18,0+15,58)*0,1 (200,4-18,0*0,55-15,58*0,55)*0,06	m3 m3	3,358 10,916
		razem	m3	14,274
20	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej gr. 0,3mm Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
21	KNR BC-02 0301/08	Wklejenie taśmy dylatacyjnej brzegowej i konstrukcyjnej ze spienionego polistyrenu gr. 8mm Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 0,15*(18,0*2+11,21*2+0,29*2)	m2	8,85
		razem	m2	8,85
22	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 8 cm na sucho Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
23	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej gr. 0,3mm Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
24	KNR K-24 0503/02	Posadzka z wylewki betonowej o grubości 2,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8mm2 Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
25	KNR K-24 0503/03	Posadzka z wylewki betonowej - dodatek za 5mm różnicy grubości Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 Krotność: 11	m2	200,4
26	KNR K-13 0602/04 analogia	Zbrojenie rozproszone posadзки Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
27	ZKNR C-2.1 0605/01	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących o grubości do 2mm Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4
28	ZKNR C-2.1 0605/08	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących - dodatek za zmianę grubości o 5mm Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 Krotność: 0,2	m2	200,4
29	ZKNR C-2.1 0603/02	Gruntowanie przygotowanego podłoża pod systemy posadzkowe Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 200,4+0,10*(18,0*2+11,21*2-0,9-1,4*3-0,96*2)	m2	205,54
		razem	m2	205,54
30	ZKNR C-2.1 0606/05	Klejenie wykładziny obiektowej sportowej wielowarstwowej gr. min. 9mm z warstwą wierzchnią gr. min. 2mm ze zbrojeniem z siatki z włókna szklanego na przygotowanym podłożu. Dolna warstwa wykładziny z pianki PCV. Absorpcja uderzeń min. P2, odbicie piłki większe lub równe 90%. Wykładzina z fabrycznym zabezpieczeniem przeciwgrzybiczym, antybakteryjnym, przed działaniem podstawowych środków chemicznych i trwałym zabrudzeniem Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	205,54
31	ZKNR C-2.1 0610/04	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	205,54
32	ZKNR C-2.1 0610/04 analogia	Wykonanie linii do badmintona na podłodze Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7	m2	200,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	ZKNR C-2.1 0610/02	Montaż progów drzwiowych aluminiowych Nr ST: 3/B.03 Kod CPV: 45000000-7 1,4*3+1,0*3	m	7,2
		razem	m	7,2
34	KNR K-46 0201/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża Nr ST: 4/B.04 Kod CPV: 45000000-7 (18,0*2)*0,84 (9,56+7,88)*3,36-(1,96*1,73*2)	m2 m2	30,24 51,817
		razem	m2	82,057
35	KNR K-46 0404/02	Uzupełnienie mechaniczne tynków cementowo-wapiennych grubości 15mm na ścianach przy podłodze Nr ST: 4/B.04 Kod CPV: 45000000-7	m2	82,057
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z uprzednim zmyciem ścian Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7 (18,0*2+11,21*2)*2,85*2+1,46*1,28*2+0,14*(1,46*4+2,9*2*4)-(1,46*1,16*4)+(9,56+7,88)*3,36	m2	392,621
		razem	m2	392,621
37	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z uprzednim zmyciem sufitów Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7 18,0*0,65+15,58*0,65+1,46*1,4+75	m2	98,871
		razem	m2	98,871
38	KNR K-46 0301/05	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych nowych tynków mineralnych Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7 (18,0*2+11,21*2)*2,0-(1,4*3+0,96*2+0,9)*2,0-(1,46*4)*1,16-4,5*1,21 (9,56+7,88)*3,36-(1,96*1,73*2)	m2 m2	90,581 51,817
		razem	m2	142,398
39	KNR 2-02 1503/02 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych lakierem bezbarwnym odpornym na zmywanie Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7 (18,0*2+11,21*2)*2,0-(1,4*3+0,96*2+0,9+1,46*2)*2,0-(1,46*4)*1,16-4,5*1,21 (9,56*2+7,88*2)*2,0-(1,96*1,05*2+1,29*2+1,01*2)	m2 m2	84,741 61,044
		razem	m2	145,785
40	KNR 2-23 0310/03	Montaż słupków do badmintonu - materiał z demontażu Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 45000000-7	szt	2
		2. Roboty towarzyszące związane z przebudową		
41	KNR AT-05 1660/12	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wysokości do 4,5m Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45000000-7	kolumna	1
42	KNR 4-02u1 0003/04 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
43	KNR 4-02u1 0003/04 analogia	Demontaż anemostatów Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45111300-1	szt	15
44	KNR 2-02 2006/04	Obudowy pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm Nr ST: 4/B.04 Kod CPV: 45000000-7 (1,5+0,8)*10,31	m2 m2	23,713 23,713
		razem	m2	23,713
45	KNR K-46 0405/01	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na ścianach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych Nr ST: 4/B.04 Kod CPV: 45000000-7	m2	23,713
46	KNR K-46 0405/09	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na ścianach z gładzi szpachlowych - dodatek za pogrubienie o 1mm Nr ST: 4/B.04 Kod CPV: 45000000-7 Krotność: 2	m2	23,713
47	KNR K-46 0301/02	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży z gipsu Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7	m2	23,713
48	KNR 2-17 0140/02	Montaż anemostatów kołowych wywiewnych metalowych białych Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 45000000-7	szt	15

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-17 0138/02 analogia	Montaż drzwiczek rewizyjnych metalowych Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 45000000-7	szt	2
50	KNR AT-05 1660/12	Czas pracy rusztowań Nr ST: 1/B.01 Kod CPV: 45000000-7 (1,22+9,15+16,691+5,596+3,604+4,173+16,95+2,32)/(2*0,84)	m-g razem	35,538 35,538
3. Wymiana opraw oświetleniowych				
51	KNR AT-05 1660/12	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wysokości do 4,5m Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45000000-7	kolumna	1
52	KNR-W 4-03 0606/02	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED min. 4000 lm, min. 120 lm/W. Wsp. olśnień nie większy niż 19. Moc min. 32W, RA min. 80. Żywotność nie mniej niż L80 przy 50000 godzin. Dostosowanie mocy wejściowej oprawy 100, 995, 90, 85 procent, klosz mleczny Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	30
53	KNR-W 4-03 0601/04	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED min. 2000lm, min. 100 lm/W. Wsp. olśnień nie większy niż 19. Moc min. 19W, odporność na uderzenia min. IK 08. IP 65 Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	15
54	KNR-W 4-03 0601/04	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED min. 2000lm, min. 100 lm/W. Wsp. olśnień nie większy niż 19. Moc min. 19W, odporność na uderzenia min. IK 08. IP 65. Oprawa wyposażona w czujkę obecności wewnątrz oprawy Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	7
55	KNR-W 4-03 0601/04	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED min. 8800 lm, min. 130 lm/W, IP 65, szeroki kąt świecenia. Moc min. 95W, RA min. 80. Żywotność nie mniej niż L80 przy 50000 godzin. Oprawa z przepływem powietrza/ chłodzenie. Ochrona przepięciowa min. do 4 kV, zasilacz o szerokim kącie napięcie 100-270 AC 50/60 Hz, obudowa z odlewu aluminiowego ciśnieniowego w kolorze czarnym, soczewki PC, barwa światła dzienna ok. 4000K Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	15
56	KNR-W 4-03 0606/02	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED min. 3200 lm, min. 110 lm/W awaryjne (min. 3h świecenia po wyłączeniu prądu), IP65. Barwa światła dzienna ok. 4000K. Moc min. 30W. Średnia żywotność nominalna min. L70 przy 50000 godzin. Oprawa wyposażona w czujkę obecności wewnątrz oprawy Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	8
57	KNR-W 4-03 0606/02	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED 1200 min. 3200 lm, min. 110 lm/W, IP65. Barwa światła dzienna ok. 4000K. Moc min. 30W. Średnia żywotność nominalna min. L70 przy 50000 godzin Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	2
58	KNR-W 4-03 0606/02	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne LED 1800 min. 3200 lm, min. 110 lm/W, IP65. Barwa światła dzienna ok. 4000K. Moc min. 30W. Średnia żywotność nominalna min. L70 przy 50000 godzin Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45310000-3	kpl	5
59	TZKNBK XV IV-36/01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie sufitu drewnianego w miejscach po zdemontowanych oprawach Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7 23*0,2	m2 razem	4,6 4,6
60	KNR-W 4-01 1210/08	Lakierowanie dwukrotne sufitu drewnianego w miejscach po zdemontowanych oprawach Nr ST: 5/B.05 Kod CPV: 45000000-7	m2	4,6
61	KNR AT-05 1660/12	Czas pracy rusztowań Nr ST: 1/E.01 Kod CPV: 45000000-7 (11,4+9,12+2,76+1,748)/(2*0,84)	m-g razem	14,898 14,898
4. Wyposażenie				
62	KNP 18-01 0157/01 analogia	Dostawa i montaż podłogi interaktywnej - Parametry nie gorsze niż: Zestaw interaktywnej podłogi z wbudowanym projektorem i detektorem ruchu. Zawiera: Pakiet FUN (50 gier), Pakiet EDU (50 gier), Pakiet Język Angielski (100 gier), Pakiet Kodowanie (3x10 gier), Pakiet Karta Rowerowa (10 gier), Pakiet Ekologia (5 gier), Pakiet Baby First (5 gier), Pakiet Nauka Pisania (20 gier), Pakiet Rozwój Mózgu (8 gier), Quizy do Szkoły Podstawowej. Jasność: 6000 ANSI, obsługa za pomocą pilota, podział gier na grupy. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	1
63	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż biurka komputerowego - Mobilne biurko komputerowe na kółkach, wym. ok. 700 x 500 mm, materiał: drewno / płyta MDF, elementy stalowe malowane proszkowo lub chromowane. Kolor: buk Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	7
64	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż stolika pod drukarkę - Mobilny na 4 kółkach, 2 z hamulcami. Otwarty z 3-ech stron, 4 półki. Materiał: drewno / płyta MDF. Wymiary wys. x szer. x głęb.: ok. 748 x 528 x 592 mm. Kolor: buk Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż fotela obrotowego - Fotel obrotowy, wentylowany, kolor popielaty, z wysokim oparciem i połówkami, dł. ok. 59 cm, szer. ok. 52 cm, wys. ok. 91 cm. Tkanina membranowa Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	7
66	KNR 5-06 1502/01 analogia	Dostawa i konfiguracja laptopa - Parametry nie gorsze niż: Ekran 15.6" IPS 1920 x 1080px, 144Hz. Procesor z 8 rdzeniami i 16 wątkami, podstawowa częstotliwość 2,2GHz, maksymalna częstotliwość 4,8 GHz. Pamięć RAM 16GB. Dysk twardy SSD 512GB. Karta graficzna z 1024 jednostkami cieniującymi, 4 GB pamięci GDDR6 ze 128-bitową szyną i przepustowością do 192 GB/s, częstotliwość taktowania rdzenia 1350 MHz. System operacyjny 64 bitowy dostosowany do laptopa z licencją nieograniczoną czasowo przeznaczoną do użytku w świetlicach wiejskich. Kolor obudowy czarny Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 30000000-9	szt	1
67	KNR 5-06 1502/01 analogia	Dostawa i konfiguracja komputera wbudowanego w ekran z peryferiami - Parametry nie gorsze niż: Procesor z 6 rdzeniami, 2.30 GHz do 3.80 GHz, 12 MB cache. Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz) Max. obsługiwana ilość pamięci RAM 64 GB. Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1. Typ ekranu błyszczący, dotykowy, LED, WVA, przekątna ekranu 21,5", rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD). Karta graficzna z ilością jednostek cieniujących 24, częstotliwość rdzenia 300 MHz. Wielkość pamięci karty graficznej: pamięć współdzielona. Dysk SSD PCIe 256 GB. Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo. Kamera internetowa 2.1 Mpix. Łączność Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth. Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Display Port - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Złącza - panel boczny USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt., USB Type-C - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt. Zasilacz 130 W. Mysz i klawiatura w zestawie. Gwarancja 36 miesięcy. System operacyjny 64 bitowy profesjonalny dostosowany do laptopa z licencją nieograniczoną czasowo przeznaczoną do użytku w świetlicach wiejskich. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 30000000-9	szt	7
68	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa i zainstalowanie drukarki - Parametry nie gorsze niż: urządzenie wielofunkcyjne - drukarka, scanner, kopiarka, fax. Format A3+. Limit wydrukowanych stron: do 150 000. Automatyczny druk dwustronny. Rozdzielczość druku mono i w kolorze: 4800x2400 dpi. Szybkość drukowania mono: do 25 stron A4/min (ISO). Szybkość drukowania w kolorze: do 12 stron A4/min (ISO). Ilość wkładów z atramentem 4, bezpośrednie wydruki z USB. Prędkość faksowania ok. 3 s/stronę A4. Optyczna rozdzielczość skanowania: do 2400x1200 dpi. Szybkość skanowania: do 26 obr./minutę (A4, mono, ADF), do: 9 obr./minutę (A4, kolor, ADF), kodowanie koloru 24 bit, skala szarości 256 poziomy. Pojemność podajnika głównego do 2x 250 arkuszy. Pojemność odbiornika papieru 125 arkuszy. Pojemność podajnika automatycznego: 50 arkuszy. Możliwość drukowania kopert Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 30000000-9	szt	2
69	KNR 5-06 1502/04 analogia	Dostawa i montaż oraz instalacja rzutnika. Parametry nie gorsze niż: Technologia: DLP. Rozdzielczość: 1920x1080. Jasność: 4000 lm. Kontrast: 300 000:1. Żywotność lampy 30 000 h (tryb normalny). Wejście audio - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. HDMI - 2 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB typ A - 1 szt. RS-232 - 1 szt. AC in (wejście zasilania) - 1 szt. Głośność pracy (w trybie standardowym) 30 dB Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 30000000-9	szt	1
70	KNR 2-23 0306/01 analogia	Dostawa materaca - Parametry nie gorsze niż: materac gimnastyczny składany, 3-częściowy o wym. 195 x 90 x 5 (R80), różne kolory Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	15
71	KNR 2-23 0310/03 analogia	Dostawa i montaż słupków najazdowych do badmintonu. Parametry nie gorsze niż: Słupki do badmintonu z przeciwwagą, cynkowane w zestawie z siatką Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	1
72	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa i montaż dmuchanej tarczy do piłki nożnej. Parametry nie gorsze niż: Gra celnościowa, połączenie piłki nożnej i darta. Wymiar ok. 4.7 x 5 x 3.8 m (szer. x wys. x śred. tarczy) Materiał: PVC 0,52 mm nowej generacji, trudnopalne, średnia wytrzymałość na rozerwanie: 414 N. Dmuchawa: 750W Gwarancja: 1 rok, w zestawie z 8 piłkami, kijem teleskopowym, zestawem do mocowania tarczy Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	1
73	KNR 2-23 0306/01 analogia	Dostawa i montaż stołu bilardowego - Parametry nie gorsze niż: Stół bilardowy spływowy 9ft. Kolor sukna: zielony. Kolor stołu: wiśniowy. Wymiary: dł. 281 cm, szer. 155 cm, wys. z nogami 80 cm. Wymiary pola gry: dł. 254 cm, szer. 127 cm. W zestawie z akcesoriami: komplet 16-stu bil o średnicy 57,2 mm, trójkąt do ustawiania bil, 4 szt. kijów bilardowych, 2 kostki kredy, szczotka do czyszczenia sukna, podpórki „pająk” i „krzyżak” Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	1
74	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa robota wielofunkcyjnego - Parametry i wyposażenie nie gorsze i mniejsze niż: metalowa misa o poj. 5,5 l, planetarny ruch mieszadeł we wszystkich kierunkach 3D, 7-stopniowa elektroniczna regulacja prędkości oraz funkcja pracy pulsacyjnej, 3 automatyczne programy pracy mieszadeł. Wyposażenie: 3 rodzaje mieszadeł, maszynka do mięsa z 3 rodzajami sitek, koktajler szklany o poj. min. 1.5 l, przystawka do krojenia warzyw, owoców i wędlin w równą kostkę, 5 stalowych tarcz w tym 2 dwustronne i osłona misy. Cechy urządzenia: Ważenie składników bezpośrednio w misie. Zintegrowany wyświetlacz + timer. 3 automatyczne programy mieszania i ubijania. 1500 W Wysoka wydajność. Łatwe dodawanie składników. Automatyczne zwijanie kabla. Przystawka do krojenia w równą kostkę. Odporny na temperaturę mikser kielichowy. Szybkie krojenie warzyw i owoców. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w Łubowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa robota kuchennego - Parametry i wyposażenie nie gorsze i nie mniejsze niż: moc 1500 W. Rodzaj regulacji obrotów: płynna. Liczba poziomów prędkości: 10. Pojemność misy roboczej: 2.2 l. Pojemność koktajlera 2.2 l. Tryby pracy: turbo, pulsacyjny. Bezpieczeństwo: nóżki antypoślizgowe, blokada bezpieczeństwa, zabezpieczenie przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczenie przed nieprawidłowym montażem, blokada ramienia mieszającego, blokada pokryw, automatyczne zatrzymanie podczas podniesienia głowicy. Funkcje: gotowanie, kruszenie lodu, krojenie, mielenie, mieszanie, miksowanie, podgrzewanie, rozdrabnianie, szatkowanie, tarcie, ubijanie, ucieranie, wyrabianie ciasta, wyciskanie soku, programy automatyczne. Cechy dodatkowe: sous-vide, dostęp do platformy kucharskiej, fermentowanie, mycie wstępne, wolne gotowanie, wysokie temperatury, łączność WiFi Wyposażenie: koszyk do gotowania, książka kucharska, miarka, motylek, osłona przed rozpryskiwaniem, przystawka do gotowania na parze, łyżeczka Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1
76	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa ekspresu ciśnieniowego - Parametry nie gorsze niż: Rodzaj ekspresu: Ciśnieniowy. Typ ekspresu: Automatyczny. Moc [W] 1500. Ciśnienie [bar] 15. Wytwarzanie ciśnienia: system wysokociśnieniowy. Dotykowy panel sterowania, energooszczędny włącznik czasowy. Max. wys. filiżanki: 15 cm. Nóżki antypoślizgowe, obudowa z tworzywa ABS, oddzielna przegroda na kawę mieloną, pojemnik na mleko, pojemnik na ziarna kawy, poj. pojemnika na odpadki: 12 porcji, przezroczysty zbiornik na kawę, przezroczysty zbiornik na wodę. Regulacja temp. kawy: 3 ustawienia, regulacja wysokości dozownika, Szybki pozwalający na utrzymanie w obiegu wody o stałej, odpowiednio wysokiej do parzenia kawy temperaturze wykonany ze stali nierdzewnej. Wyjmowana taca ociekowa, wyjmowany blok zaparzający, wyjmowany pojemnik na fusy po kawie, wyjmowany zbiornik na wodę, 12 ustawień grubości mielenia. Antywapienny filtr wody - odkamieniania raz na 5000 filiżanek kawy. Zastosowane technologie: system pozwalający osiągnąć idealną równowagę między temperaturą parzenia a ekstrakcją aromatu. ceramiczny młynek, Możliwość zwiększenia intensywności kawy bez goryczy, Tryb ECO Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1
77	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż stołu gastronomicznego roboczego - Parametry nie gorsze niż: Stół roboczy ze stali nierdzewnej z szafką i szufladami, wym. ok. 1800 x 700 x 850 mm. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1
78	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa gofrownicy - Parametry nie gorsze niż: moc 2 x 2000 W, prostokątna, szybkie nagrzewanie, wielkość gofra 17x10 cm, przygotowywane 2 jednocześnie, timer 0-15 min, ustawienie czasu pieczenia, temperatura: 50-300°C , 4 gofry w tym samym czasie Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1
79	KNR 5-06 1401/01 analogia	Dostawa kamieni rzecznych sensorycznych - Parametry nie gorsze niż: przybory do ćwiczeń z zakresu integracji sensorycznej. Zawartość: duże wyspy 36 x 8,5 cm - 3 szt., małe wyspy 25 x 4,5 cm - 3 szt. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 37000000-8	szt	4
80	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż ławki szatniowej BHP - Parametry nie gorsze niż: Ławka szatniowa BHP o wym. 120 x 42 x 46cm Stelaż z rurki stalowej, malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z trzech listew z drewna liściastego, lakierowanych lakierem bezbarwnym. Nogi wyposażone w stopki z tworzywa, nie niszczące podłogi. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	8
81	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż zestaw sof integracyjnych - Parametry nie gorsze niż: Zestaw siedzisk dla stref komunikacyjnych i przestrzeni wewnątrz publicznych. Siedzisko i oparcie tapicerowane odporną na ścieranie tkaniną poliestrową (100 000 cykli). Atest trudnopalności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard lub równoważny. Stelaż malowany proszkowo. Wys. siedziska 44 cm, wys. z oparciem 73 cm, gł. 76 cm, dł. zestawu 680 cm Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	1
82	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż stołu bankietowego - Parametry nie gorsze niż: Składany stelaż, wym. ok. 180 x 90 cm, materiał: drewno / płyta MDF, stelaż: aluminium, stal malowana proszkowo. Kolor: buk Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	22
83	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż stolika świetlicowego falistego - Parametry nie gorsze niż: Stół falisty duży 140 x 72cm, HPL - biały, zaokrąglony, rozm. 6. Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	6
84	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i montaż krzesła - Parametry nie gorsze niż: Krzesło białe, siedzisko kubełkowe - sklejka, laminat lub tworzywo sztuczne, podstawa - stal/metal, chromowana powłoka. Wys. ok. 84 cm, szer. oparcia ok. 41 cm, szer. siedziska ok. 45 cm, gł. siedziska ok. 42 cm Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	80
85	KNR 7-24 0151/01 analogia	Dostawa i puffy - Parametry nie gorsze niż: Pufa piłka XXXL wielokolorowa. Pojemność: 500 L, wysokość: 60 cm, szerokość: 100 cm, głębokość: 100 cm. Materiał: Eko-skóra z atestem PZH. Zestaw z podnóżkiem Nr ST: 6/B.06 Kod CPV: 39000000-2	szt	15