

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatów szkolnych przy ZSP nr 2 w Gryfinie na Zakład Aktywności Zawodowej - WYPOSAŻENIE
ADRES INWESTYCJI : Gryfino, ul. Łużycka 91
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Gryfinie
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4
BRANŻA : BUDOWLANA - WYPOSAŻENIE

DATA OPRACOWANIA : SIERPNIEN

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPNIEN

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatów szkolnych przy ZSP nr 2 w Gryfinie na Zakład Aktywności Zawodowej - WYPOSAŻENIE"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatów szkolnych przy ZSP nr 2 w Gryfinie na Zakład Aktywności Zawodowej - WYPOSAŻENIE "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Informacje rynkowe

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną
- Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

5/ Parametry cenowe:

- materiały / zkosztami zakupu/ sprzęt (dane rynkowe)
- Koszty transportu ujęte w M (sekocenbud/ceny rynkowe)
- podatek VAT - nie uwzględniono, naliczyć przy fakturowaniu robót

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Wyposażenie	Parametry	Ilość sztuk	Cena za sztukę (brutto)	Cena łączna
0.1	Przedsionek	Odbojnice	100 cm x 40 cm - 9 m	9		
0.2	Hol wejściowy	Siedziska– ławka 3-osobowa	Dł. 145 cm, szer. 62 cm	2		
		Stolik	Wys. 46 cm, szer. 110 cm x 55 cm	1		
		Stolik dla osób niepełnosprawnych		1		
		Odbojnice	100 cm x 40cm - 16 m	16		
0.3	Wypożyczalnia sprzętu rehabilitacyjnego	(bez zakupu wyposażenia – sprzęt własny)				
0.4	Magazyn	Regał	Szer. 90 cm, wys. 180 cm, gł. 40 cm – 5 półek	10		
0.5	Świetlica/jadalnia	Lodówka AMICA FK311.3	54,5 cm x 181,6 cm	1		
		Czajnik elektryczny ZELMER ZCK02771	1,7 l	1		
		Zestaw: stolik + 4 krzesła	Wys. 76 cm, 80 cm x 80 cm	8		
		Regały	Wys. 185 cm, szer. 80 cm, gł. 40 cm	2		

		Szafki śniadaniowe	Wys. 109 cm, szer. 62 cm, gł. 30 cm	1		
		Lada		1		
0.5a	Zaplecze baru	Lodówka AMICA FK311.3	54,5 cm x 181,6 cm	1		
		Zmywarka ELECTROLUX ESF 4200 LOW	45 cm x 85 cm	1		
		Kuchenka elektryczna AMICA 58CE1.30HMQ(W)	50 cm x 85 cm	1		
0.6	Pomieszczenia dla sędziów	Szafki ubraniowe	Wys. 180 cm, szer. 60 cm, gł. 50 cm	3		
		Stół	Dł. 200 cm, szer. 100 cm	1		
		Krzesło	Wys. 81 cm	6		
0.7	Pomieszczenie czyszczenia broni	-	-	-	-	-
0.8	Zbrojownia	-	-	-	-	-
0.9	Strzelnica sportowa – 10 m (6 stanowisk strzeleckich)	Tarcza elektryczna	Typu Häring GmbH na 10 m	6		
		Stolik	Wys ok. 80 cm	6		
		Stółek		6		

		Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 Pl)	6		
0.10	Komunikacja	-	-	-	-	-
0.11	Strzelnica sportowa – 50 m / szatnie (7 stanowisk strzeleckich)	Tarcza elektroniczna	Typu Häring GmbH na 50 m	7		
		Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 Pl)	7		
		Maty do strzelania w pozycji leżącej		7		
0.12	Boks stanowisk strzeleckich / strzel. sport. – 25 m (8 stanowisk strzeleckich)	Stolik	Wys. do 100 cm	8		
		Stołek		8		

0.12a	Strzelnica sportowa – 25 m	Transportery tarcz	Typu TTS-25	8		
		Urządzenia do tarcz obrotowych	Typu UOS-25	2		
0.13	Boks stanowisk strzeleckich / strzel. sport. – 10 m (8 stanowisk strzeleckich)	Stolik	Wys. do 100 cm	8		
		Stołek		8		
0.13a	Strzelnica sportowa – 10 m	-	-	-	-	-
0.14	Pomieszczenie socjalne / szatnia	Lodówka AMICA FK311.3	54,5 cm x 181,6 cm	1		
		Czajnik elektryczny ZELMER ZCK02771	1,7 l	1		
		Mikrofalówka ZELEMER ZMW1000W	45,2 cm x 26,2 cm	1		
		Stół z krzesłami RALPH	Sz. 70 cm, wys. 75 cm, dł. 110 cm	1		
		Szafki ubraniowe	Wys. 180 cm, szer. 60 cm, gł. 50 cm	10		
0.15	Węzeł sanitarny	Lustro	Wys. 160 cm, szer. 40 cm	1		
0.16	Pomieszczenie gospodarcze	Kosztorys sanitarny				

0.17	Sala wielozawodowa (pracownia krawiecka)	System do prasowania MIELE B 2847	Wytwornica pary zewnętrzna, ciśnienie wyrzutu pary 4 bary, regulacja strumienia pary, pionowy wyrzut pary, dodatkowe uderzenie pary 100g/min, automatyczne wyłączenie żelazka, wbudowany system antywapienny z funkcją samooczyszczania, wymiary blatu min. 1200 x 400 mm, deska do prasowania z funkcją zasysania i nadmuchu, wyjmowany pojemnik na wodę, wyrzut pary z deski, nakładka do tkanin delikatnych	1		
		Stół krojczy SK-3 z blatem 3.9 m	Konstrukcja ramowa w całości wykonana z profili stalowych zamkniętych 40 x 40 mm (rama) i 40 x 80 mm (nogi) Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej białej gładkiej o grubości 25 mm Blat z każdej strony wykończony kątownikami aluminiowanymi 25 x 25 mm Pod całym blatem rama stalowa z profilu 40 x 40 mm	1		

			<p>Wszystkie łączenia blatów roboczych podparte tą samą ramą 40 x 40 mm</p> <p>Co druga noga posiada wsporniki ukośne, które dodatkowo usztywniają całą konstrukcję</p> <p>Regulacja wysokości i wypoziomowanie gwarantuje idealnie równą powierzchnię stołu</p> <p>Możliwość dalszej dobudowy stołu</p> <p>Możliwość zastosowania kółek, dzięki którym można łatwo i szybko przemieszczać stół na hali produkcyjnej</p>			
		<p>Maszyno-hafciarka NV-955 Brother</p>	<p>Akcesoria w zestawie z maszyną: pendrive z wzorami, stopka do dziurek, stopka overlokowa, stopka "N"</p> <ul style="list-style-type: none"> • stopka uniwersalna, stopka do suwaków, stopka do ściegu ślepego, stopka do przyszywania guzików • stopka do haftu, filc, przecinak, szpulka (4 szt.), pierścień szpulki (4 szt.), komplet igieł, igła podwójna, szczoteczka do czyszczenia, dziurkacz, śrubokręt, pióro 	5		

			dotykowe,, nasadka szpulki (duża, średnia i mała) dodatkowy trzpień na szpulkę, siatka na szpulkę, rozrusznik nożny, nożyczki, tamborek 100 x 100 mm (EF62), nić bębnekowa (biała) pojemnik na akcesoria, walizka, instrukcja obsługi, zestaw szablonów			
		Umywalka z półnogą	biała, szerokość min. 65cm, głębokość min. 55 cm.	1		
		Zabezpieczenie ścian przed obiciem	Odbojnice – 100 cm x 40 cm, 27 m	27		
		Szafki na narzędzia, materiały, itp.		6		
0.18	Boks opiekuna	Biurko	Wymiary 137 cm x 70 cm, wysokości 75,8 cm	1		
		Krzesło	Wys. siedz. 46 - 56 cm, wys. oparcia : 72 cm, wymiar siedz. : 49 cm x 52 cm	1		
		Regał	Wys. - 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Szafka	Wys. 112,9 cm, szer. 80,2	1		

		Wieszak	cm, gł. 38,5 cm Wys. 187 cm, śr. pods. 62 cm	1		
0.19	Boks opiekuna	Biurko	Wymiary 137 cm x 70 cm, wysokości 75,8 cm	1		
		Krzesło	Wys. siedz. 46 - 56 cm, wys. oparcia : 72 cm, wymiar siedz. : 49 cm x 52 cm	1		
		Regał	Wys. - 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Szafka	Wys. 112,9 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Wieszak	Wys. 187 cm, śr. pods. 62 cm	1		
0.20	Sala wielozawodowa	Regał skręcany ocynkowany	Liczba półek min 5, wymiary minimalne: wys. 2000 x szer. 1000 x gł. 500 mm, nośność minimalna 230 kg na półkę	3		
		Stół warsztatowy regulacją wysokości	Nośność blatu min 500 kg. Wymiary blatu 1500 x 685 mm	9		
		Krzesła	Krzesła warsztatowe z regulowaną wysokością	9		
		Umywalka z półnogą	Biała szerokość min. 65cm, głębokość min. 55 cm.	1		

		Zabezpieczenie ścian przed obiciem	Odbojnice 100 cmx 40 cm -24m	24		
		Szafki na narzędzia, materiały, itp.		3		
0.21	Sala produkcyjna (produkcja podpałki ekologicznej)	Topielnik do parafiny	Długość -69 cm, Szerokość -49, Wysokość 49, Napięcie 230V, Moc -2KW Topielnik wykonany z blachy nierdzewnej. Topielnik parafiny wyposażony w 6-komor o średnicy 15 cm każda, termostat automatyczny wraz z grzałką 2KW, wskaźnik temperatury, zawór spuszczenia wody, korek wlewu wody, dwie raczki do swobodnego przenoszenia	1		
		Wyciąg nad topielnikiem	Według projektu – dobrze jak by była możliwość podłączania elektronarzędzi z funkcją odsysania pyłu	1		
		Regał	Metalowy skręcany 5 półek, wymiary wys.2000 x szer. 1000 x gł. 500mm nośność półki 230 kg, ocynkowany	3		

		Stół warsztatowy	Nośność blatu min 500 kg. Wymiary blatu 1500 x 685 mm	6		
		Narzędzia ręczne	BETA zestaw narzędzi uniwersalnych 210 elementów	1		
			Młotki, kombinerki, obcęgi, piła do drewna ręczna, piła do metalu ręczna, śrubokręty, pilniki, miarki,	po 6 szt.		
		Elektronarzędzia	Młotowiertarka Bosch Professional GBH-2-28 DFV Udar 4000 ud/min, SDS+ szybkozaciskowy, wiercenie w: drewnie 30 mm, w betonie 25mm, w stali 13mm	1		
			Wiertarka stołowa Bosch PBD 40, 710 W, uchwyt szybkozaciskowy 13mm, obroty 2500 obr/min z regulacją, wiercenie w drewnie 40mm, wiercenie w stali 13mm	1		
			Wyrzynarka Bosch GTS 90BE + brzeszczoty 25 szt. moc 650 W, głębokość cięcia: w drewnie 90mm, w	1		

			<p>aluminium 20mm, w stali zwykłej 10mm. Regulacja skoku oscylacji, odsysanie strużyn i pyłu.</p> <p>Szlifierka kąтова Bosch GWS 850 CE, tarcze 125mm, 850 W, regulacja obrotów od 2.800 do 11.000 min⁻¹</p> <p>Szlifierka stołowa podwójna Bosch GBG 8 Professional, tarcza szlifierska- ziarnistość 24 i 60, średnica tarcz 200 mm, moc 600 W, prędkość obrotowa 2.900 min⁻¹</p> <p>Strug elektryczny Bosch GHP 26-82 710W, regulowana głębokość strugania: 0-2,6mm, regulowana głębokość wręgowania: 0-9mm, szerokość strugania 82mm</p> <p>Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa Hitachi, akumulatory Li-Ion 1500mAh-2szt., uchwyt szybkozaciskowy 13mm, obroty P/L, 22-stopniowe</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>6</p>		
--	--	--	---	-------------------------------------	--	--

			sprzęgło, dwa zakresy prędkości obrotów 0-350 i 0-1050 obr/min, moment obrotowy 26 Nm. Wypożyczenie 2 akumulatory, ładowarka, walizka transportowa, latarka, zestaw bitów			
		Krzesła	Krzesła warsztatowe z regulowaną wysokością	6		
		Maszyna do cięcia drewnianek		4		
		Umywalka z półnogą	Biała szerokość min. 65cm, głębokość min. 55 cm.	1		
		Zabezpieczenie ścian przed uszkodzeniem i zabrudzeniem	Odbojnice 100 cm x 40 cm - 33 m	33		
		Szafki/regaly na narzędzia , materiały itp.		3		
0.22	Boks opiekuna	Biurko	Wymiary 137 cm x 70 cm, wysokości 75,8 cm	1		
		Krzesło	Wys. siedz. 46 - 56 cm, wys. oparcia : 72 cm, wymiar siedz. : 49 x 52 cm	1		

		Regał	Wys. - 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Szafka	Wys. 112,9 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Wieszak	Wys. 187 cm, śr. pods. 62 cm	1		
0.23	Archiwum / niszczarka / magazyn	Kombinacja niszcząco – belująca HSM SP4040V(3,9x40)	- Rozmiar ścinka: 3,9x40 (Maksymalny, nie większy) - Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ² – minimum 80 szt. - Maksymalna waga beli w kg – 35 kg - Stopień bezpieczeństwa P- 4/O-3/T-4/E-3/F-1 - Waga 737 kg	1		
		Regały składane systemowe	Powierzchnia 500 m	1		
		Wózek ręczny platformowy osiatkowany	Nośność min. 250 kg. Wymiary platformy min 1200x700 mm, 2 koła stałe, 2 koła skrętne, platforma wodoodporna z siateczką antypoślizgową, wysokość siatek min 500 mm zdejmowane lub opuszczane do połowy boki	4		

		Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 Pl)	1		
		Drukarka laserowa mono	HP LaserJet 1102	1		
		Monitor do komputera	Rozmiar matrycy min.19,5", proporcje obrazu 16:9	1		
		Zasilacz awaryjny UPS	W przypadku braku zasilania w sieci zasilacz pozwala na zapisanie dokumentów i zamknięcie komputera	1		
0.24	Przedsiomek	Zabezpieczenie ścian przed obiciem	Odbojnice 100 cm x 40 cm - 10 m	10		
0.25	Magazyn dla działalności w zakresie sprzątania i prac ogrodniczych	Regał	Metalowy skręcany 5 półek, wymiary wys.2000 x szer. 1000 x gł. 400mm nośność półki 230 kg, ocynkowany	6		
		Kosiarka spalinowa	Husqvarna LC551SP, moc 2,9 KW, szerokość robocza 51 cm. Napęd własny, centralna regulacja wysokości	3		

		Podkaszarka spalinowa	Husqvarna 128C moc silnika 0,8KW,	3		
		Traktorek wielofunkcyjny	Husqvarna TC130 moc silnika 6,3 KW, szerokość robocza urządzenia tnącego 77cm	1		
		Glebogryzarka	Glebogryzarka spalinowa Stiga SRC 795 RB moc silnika 4,15 KW, szerokość robocza 95 cm, głębokość robocza 25 cm	1		
		Wertykulator	Wertykulator spalinowy Stiga Silex SVP 40 B, moc silnika 2,18 KW, szerokość robocza 40cm, pojemność kosza 50 l	1		
		Taczka ogrodowa	Dwukołowa taczka o nośności min 120 kg, wymiary misy taczki 111x63x20cm	4		
		Grabie ogrodowe	Grabie proste 14 lub 18 zębne, grabie druczane wachlarzowe	po 5 szt		
		Łopata	Łopata piaskowa	5		
		Szpadel	Szpadel prosty	5		

		Miotła	Miotła do zamiatania	10		
		Wiadro	Wiadro plastikowe mocne 10L	6		
		Mop	Mop płaski do czyszczenia podłóg z wymiennymi wkładami	5		
		Myjka do mycia szyb akumulatorowa	Myjka do okien Karcher WV2 plus	4		
		Odkurzacz	Profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho Numatic NVDQ 900-22 – dwusilnikowy o łącznej mocy 2400W, przepływ powietrza 84l/s, podciśnienie 2500mm, pojemność 40l	3		
		Odkurzacz piorący	Odkurzacz piorący Numatic CT 470-2, moc 1200W, przepływ powietrza 40 l/s, pojemność na sucho 27 l, pojemność na mokro 20 l, pojemność zbiornika ekstrakcyjnego 11 l. Odkurzacz do prania dywanów tapicerki meblowej i samochodowej a także do odkurzania na sucho	2		

0.26	Pomieszczenie rehabilitacyjne / siłownia	Umywalka z półnogą	Biała szerokość min. 65cm, głębokość min. 55 cm.	1		
		Rower stacjonarny	Stacjonarny rower magnetyczny HMS M9239 Plus , maksymalna waga użytkownika 120 kg. Obciążenie magnetyczne, 8 stopniowa regulacja oporu, wyświetlacz: czas, dystans, prędkość, kalorie, puls, regulacja siodełka i kierownicy	2		
		Bieżnia stacjonarna	Bieżnia stacjonarna magnetyczna InSPORTline IN5547 maksymalne obciążenie 100kg., długość pasa 105 cm, szerokość pasa 37 cm, komputer wielofunkcyjny	2		
		Kabina rehabilitacyjna do ćwiczeń	Kabina do ćwiczeń i zawieszek UGUL wymiary 200 x 200 x 200 cm, waga 114kg.	1		
		Osprzęt do ćwiczeń	Osprzęt UGUL wersja maksimum (ciężarki, podwieszki, linki, pasy, karabińczyki)	1		

		Stół rehabilitacyjny	Stół rehabilitacyjny SR-S1, wymiary 200 x 70 x 70 cm, regulowany zagłówek, maksymalne obciążenie 150 kg.	1		
0.27	Komunikacja	Zabezpieczenie ścian przed obiciem	Odbojnice 100 cm x 40 cm - 12 m	12		
0.28	Sala wypoczynkowa	Siedziska	Wys.91 cm, wys. siedz. 45cm, szer.50 cm	4		
		Stoliki	Wys. 50 cm, śr. 50 cm, wys. 40 cm, śr. 45 cm	2		
		Leżanki	Wys. max. 82 cm, dł 183 cm, szer. 62 cm	4		
0.29	Pomieszczenie terapii zajęciowej	Krzesła	Wys.81 cm,	10		
		Stoliki	Dł. 200 cm, szer.100 cm	2		
		Regały	Wys. 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm,	2		
		Regał	Wys.183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm,	1		
		Szafa	Wys.183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł.38,5 cm	1		
0.30	Pokój pielęgniarki	Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny	1		

			uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 PL)			
		Drukarka laserowa mono	HP LaserJet 1102	1		
		Monitor do komputera	Rozmiar matrycy min.19,5", proporcje obrazu 16:9	1		
		Zasilacz awaryjny UPS	W przypadku braku zasilania w sieci zasilacz pozwala na zapisanie dokumentów i zamknięcie komputera	1		
		Biurko z krzesłami		1		
		Umywalka	Biała szerokość min. 65cm, głębokość min. 55 cm.	1		
		Leżanka	Leżanka medyczna-kozetka lekarska z uchwytem, szerokość 55cm, długość 188cm, wysokość 51cm, dopuszczalne obciążenie 180kg.	1		
		Szafa lekarska	Szafa medyczna jednoskrzydłowa, wymiary 600 x 420 x 1800 mm	1		

		Szafa ubraniowa BHP	Szafa ubraniowa 2-drzwiowa wymiary 740 x 1800 x 480	1		
0.31	Pokój biurowy	Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 PI)	1		
		Drukarka laserowa mono	HP LaserJet 1102	1		
		Monitor do komputera	Rozmiar matrycy min.19,5", proporcje obrazu 16:9	1		
		Zasilacz awaryjny UPS	W przypadku braku zasilania w sieci zasilacz pozwala na zapisanie dokumentów i zamknięcie komputera	1		
		Biurko	Dł. 160 cm, wys. 75,8 cm, szer. 70-100 cm,	1		
		Krzesło obrotowe	Wys. siedz. 44 – 52 cm, wys. oparcia 64 cm,	1		
		Krzesło	Wys. 81 cm	2		
		Szafka	Wys. 112,9 cm, szer. 80,2	1		

		Szafka	Wys. 112,9 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm,	1		
		Szafka	Wys. 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
0.33	Pokój obsługi	Serwer/ serwer		1		
		Biurko	Wymiary 137 cm x 70 cm, wysokości 75,8 cm	1		
		Krzesło	Wys. siedz. 46 - 56 cm, wys. oparcia : 72 cm, wymiar siedz. : 49 cm x 52 cm	1		
		Regał	Wys. - 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
		Szafka ubraniowa	Wys. 180,6 cm, szer. 60, gł. 35 cm	1		
0.34	Wentylatornia					
0.35	Szatnia męska	Szafka ubraniowa podwójna	Wys. 180 cm, szer. 60 cm, gł. 50 cm	20		
		Ławka	Szer. 150 cm	8		
0.36	Węzeł sanitarny	Lustro	Wys. 160 cm, szer. 40 cm	1		
0.37	Węzeł sanitarny	Lustro	Wys. 160 cm, szer. 40 cm	1		
0.38	Szatnia damska	Szafka ubraniowa podwójna	Wys. 180 cm, szer. 60 cm, gł. 50 cm	20		
		Ławka	Szer. 150 cm	8		

		Szafka	cm, gł. 38,5 cm, Wys. 183,3 cm, szer. 80,2 cm, gł. 38,5 cm	1		
0.32	Pokój kierownika	Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 PL)	1		
		Drukarka laserowa mono	HP LaserJet 1102	1		
		Monitor do komputera	Rozmiar matrycy min.19,5", proporcje obrazu 16:9	1		
		Zasilacz awaryjny UPS	W przypadku braku zasilania w sieci zasilacz pozwala na zapisanie dokumentów i zamknięcie komputera	1		
		Biurko	Dł.160 cm, wys. 75,8 cm, szer. 70-100 cm,	1		
		Krzesło obrotowe	Wys. siedz. 44 – 52 cm, wys. oparcia 64 cm,	1		
		Krzesło	Wys. 81 cm	2		

0.39	WC damskie	Lustro	Wys. 160 cm, szer. 40 cm	1		
0.40	WC męskie	Lustro	Wys. 160 cm, szer. 40 cm	1		
0.41	Portiernia	Komputer	Jednostka centralna (Intel Core i3 lub i5, SSD min. 500GB, RAM DDR3 min. 8GB, DVD-RW, wewnętrzny uniwersalny czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, karta sieciowa z WI-FI, Windows 10 Pl)	1		
		Drukarka laserowa mono	HP LaserJet 1102	1		
		Monitor do komputera	Rozmiar matrycy min.19,5", proporcje obrazu 16:9	1		
		Zasilacz awaryjny UPS	W przypadku braku zasilania w sieci zasilacz pozwala na zapisanie dokumentów i zamknięcie komputera	1		
		Szafa ubraniowa	Wys. 180,6 cm, szer. 60 cm, gł. 30 cm	1		
		Biurko	Dł. 137 cm, szer. 70 cm, wys. 75,8 cm	1		
		Krzesło	Wys. 14,5 cm	1		

		Szafka na klucze	<p>Metalowa szafka na klucze pomieści 52. Kolor szafki - szary, w komplecie 60 kolorowych zawieszek do kluczy. Wymiary: 300x230x78 mm</p>	1		
		Apteczka	<p>Metalowa szafka ścienna zamykana na 2 klamry z funkcjonalnym układem półek. Wymiary: 415x350x145 mm</p>	1		