

Charakterystyka obiektu lub robót

W przedmiotowym kosztorysie opisano prace konieczne do wykonania w celu zrealizowania zadania pod nazwą "Wsparcie inwestycji dla oddziałów psychiatrii dziecięcej w związku z epidemią wirusa SARS-CoV-2" w ramach której wykonana zostanie modernizacja pomieszczeń dla potrzeb oddziału psychiatrycznego, izby przyjęć, sali ćwiczeń i rehabilitacji ruchowej oraz sali sensorycznej.

W ramach prac wykonane zostaną:

- roboty demontażowe
- roboty instalacyjne elektryczne
- roboty instalacyjne wodociągowe
- roboty instalacyjne kanalizacyjne
- roboty instalacyjne centralnego ogrzewania
- roboty instalacyjne wentylacyjne
- roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne

UWAGA!

1. Do każdego biurowego stanowiska pracy należy doprowadzić odpowiednią liczbę gniazd zasilających oraz minimum 3 szt. gniazd RJ-45 (cat. 6e). Od tych gniazd poprowadzić okablowanie (cat. 6e) do szafy RACK znajdującej się na parterze w Portierni. W szafie należy umieścić Patchpanel (cat. 6e) z odpowiednią ilością portów (np. 48 gniazd, wysokość 1U). Należy dostarczyć kable patchcord w odpowiedniej ilości oraz długości, aby umożliwić uruchomienie wszystkich zamontowanych gniazd z użyciem dostarczonego switcha, który z kolei należy podłączyć do istniejącej sieci Ethernet. Zarówno gniazda w pokojach jak i patchpanel w szafie należy odpowiednio oznakować, aby umożliwić identyfikację. Rozmieszczenie gniazd uzgodnić z inwestorem
2. Przewidziane jest do wymiany całe oświetlenie we wszystkich remontowanych pomieszczeniach na energooszczędne, -LED z wymiennymi źródłami światła. Oprawy z kloszami.
3. Do wymiany przewidziane są wszystkie drzwi z ościeżnicami wewnętrznymi i zewnętrznymi we wszystkich remontowanych pomieszczeniach. Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub PCV, wewnętrzne pływające z ościeżnicą stalową, z trzema zawiasami i zamkami z wkładką na jeden system, do sal chorych z wizerunkami ze szkła bezpiecznego
4. Przewiduje się remont wszystkich węzłów sanitarnych z zastąpieniem kabin prysznicowych z brodzikiem odpływami liniowymi wewnątrz i na zewnątrz kabiny. Część łazienek jest odtworzeniowa, w pom. 86-91 zmieniamy układ ścian zgodnie z dołączonym rysunkiem. Wszystkie pomieszczenia sanitarne należy wyposażać we wszystkie urządzenia, uchwyty, dozowniki, kotary
5. Wszystkie pomieszczenia należy pomalować farbami odpornymi na szorowanie + lakierowane lamperie + odboje z płyty meblowej z obrzeżem PCV, ponaprawiać tarket, wymienić grzejniki wraz zaworami termostatycznymi, okna z klamkami zabezpieczonymi kluczem na jeden system oraz kraty (odnowić lub wykonać nowe). Pomieszczenia Izby przyjęć należy dodatkowo wyposażać w meble i sprzęt komputerowy. Pomieszczenia terapii zajęciowej i gabinety należy dodatkowo wyposażać w rolety okienne
6. Wszystkie dostarczone urządzenia sal sensorycznych oraz terapii zajęciowej i placu zabaw muszą być bezpieczne i posiadać certyfikaty spełniające najnowsze normy. Certyfikaty należy dostarczyć wraz z urządzeniami
7. Wszystkie sufity podwieszane należy wymienić na nowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja Oddziału Psychiatrycznego dla Dzieci			
1.1		Modernizacja pomieszczeń sanitarnych			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0501-05				
1.1					
	pom.58-61	6	szt.	6.000	
	pom. 86-93	6	szt.	6.000	
	pom. 71 i 74	4	szt.	4.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR-W 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
1.1					
	pom.58-61	4	szt.	4.000	
	pom. 86-93	6	szt.	6.000	
	pom. 71 i 74	2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR-W 9	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o	szt		
d.1.	0404-01	śr. do 60 mm			
1.1					
	pom.58-61	4	szt	4.000	
	pom. 86-93	6	szt	6.000	
	pom. 71 i 74	6	szt	6.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR-W 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka-	m		
d.1.	0301-03	belkowych okrągłych			
1.1					
	pom.58-61	40	m	40.000	
	pom. 86-93	50	m	50.000	
	pom. 71 i 74	20	m	20.000	
				RAZEM	110.000
5		Demontaż luster	szt		
d.1.	wycena indy-				
1.1	widualna				
	pom.58-61	2	szt	2.000	
	pom. 86-93	2	szt	2.000	
	pom. 71 i 74	2	szt	2.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR-W 2-17	Demontaż kratki wentylacyjnych (Rx0,3; M*0;S*0)	szt.		
d.1.	0138-01				
1.1					
	pom.58-61	2	szt.	2.000	
	pom. 86-93	2	szt.	2.000	
	pom. 71 i 74	2	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.	0422-07				
1.1					
	pom.58-61	1	kpl.	1.000	
	pom. 86-93	1	kpl.	1.000	
	pom. 71 i 74	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1.	0225-03				
1.1					
	pom.58-61	4	kpl	4.000	
	pom. 86-93	3	kpl	3.000	
	pom. 71 i 74	2	kpl	2.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1.	0225-05				
1.1					
	pom.58-61	1	kpl	1.000	
	pom. 86-93	3	kpl	3.000	
	pom. 71 i 74	2	kpl	2.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 8	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
d.1.	0224-01				
1.1	analogia				
	pom.58-61	4	szt	4.000	
	pom. 86-93	2	szt	2.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego	m		
d.1.	0222-01				
1.1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	12 8 2	m m m	12.000 8.000 2.000	
				RAZEM	22.000
12 d.1. 1.1	KNNR 8 0122-04 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej 4 3 2	szt szt szt szt	 4.000 3.000 2.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1. 1.1	KNNR 8 0122-07 pom.58-61 pom. 71 i 74	Demontaż baterii natryskowej ściiennej z natryskiem węzowym 2 2	szt szt szt	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1. 1.1	KNNR 8 0121-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 1 3 2	szt szt szt szt	 1.000 3.000 2.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-08 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 2.05*1*5 2.05*1*2+2.05*0.9*4 2.05*1*2	m ² m ² m ² m ²	 10.250 11.480 4.100	
				RAZEM	25.830
16 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-08 pom.58-61 pom. 86-93	Wykucie z muru krat okiennych 1.93*1.43 1.93*1.43	m ² m ² m ²	 2.760 2.760	
				RAZEM	5.520
17 d.1. 1.1	KNR 4-01 0333-18 pom.58-61 pom. 86-93	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towej 1 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 1.1	KNR 9-29 0212-01 pom. 71 i 74 pom.58-61 pom. 86-93	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego 1.8*1.6*2 1.8*4.5+1.1*2.2+1.1*2.2+1.1*1.75+1.8*1.75 3.87+4.67+3.19+1.1+1.3+1.87	m ² m ² m ² m ²	 5.760 18.015 16.000	
				RAZEM	39.775
19 d.1. 1.1	KNR 9-29 0216-01 poz.18	Demontaż rusztu sufitu podwieszonego poz.18	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775
20 d.1. 1.1	KNNR 3 0801-04 analogia pom. 71 i 74	Rozebranie okładzin z płytek na ścianach A=87.461 B=96.768 2.9*(1.8*4+1.6*4) A (obliczenia pomocnicze) A{poz._20A}+B{poz._20B}+poz.20A	m ² m ²	 39.440 ===== 39.440 223.669	
				RAZEM	223.669
21 d.1. 1.1	KNNR 3 0301-01 poz.18	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 3.3*0.12*(1.22+1.71+1.12+0.91+2.45+1.58+0.12+1.3*2-0.9*2.05*4)	m ³ m ³	 1.715	
				RAZEM	1.715
22 d.1. 1.1	KNNR 3 0801-04 poz.18	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.18	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 3 d.1. 0801-03 1.1	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		poz.22	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
24	KNNR 3 d.1. 0403-01 1.1	Rozbiórka podkładów betonowych pod posadzki	m ³ bet.		
		0.1*poz.22	m ³ bet.	3.978	
				RAZEM	3.978
25	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.22*0.2	m ³	7.955	
				RAZEM	7.955
26	kalk. własna d.1. 1.1	Usunięcie izolacji przeciwwilgociowych i ciepłych podposadzkowych	m ²		
		poz.22	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
27	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.1*0.4*0.4*0.1+poz.2*0.1*0.1*0.05+poz.6*0.2*0.2*0.1+poz.7*1.6*0.6*0.1+poz.8*0.4*0.4*0.4+poz.9*0.5*0.4*0.5+poz.11*0.1*0.1+poz.12*0.15*0.15*0.1+poz.13*0.2*0.15*0.1+poz.15*0.1*0.1+poz.16*0.008+poz.18*0.02+poz.19*0.05+poz.20*0.015+poz.22*0.02+poz.23*0.06+poz.24+poz.25+poz.26*0.05+poz.31*0.05+poz.17*3.14*0.05*0.05+poz.21+poz.32*0.5	m ³	28.618	
				RAZEM	28.618
28	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.27	m ³	28.618	
				RAZEM	28.618
29	KNNR 3 d.1. 0305-01 1.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
	pom.58-61	0.1	m ³	0.100	
	pom. 86-93	0.1	m ³	0.100	
	pom. 71 i 74	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.300
30	KNR 4-01 d.1. 0535-07 1.1	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nadającej się do użytku	m ²		
	pom.58-61	1.4*0.35	m ²	0.490	
	pom. 86-93	1.4*0.35	m ²	0.490	
	pom. 71 i 74	1.4*0.35	m ²	0.490	
				RAZEM	1.470
31	KNR 0-19 d.1. 0928-10 1.1	Demontaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 (R*0,3; M*0; S*0)	m ²		
		1.83*1.33*2	m ²	4.868	
				RAZEM	4.868
32	wycena indywidualna d.1. 1.1 pom. 71 i 74	Demontaż kabin prysznicowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1. 2		Roboty instalacyjne			
33	KNNR 5 d.1. 1207-01 1.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	pom.58-61	20	m	20.000	
	pom. 86-93	35	m	35.000	
	pom. 71 i 74	10	m	10.000	
				RAZEM	65.000
34	KNNR 5 d.1. 1207-02 1.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
	pom.58-61	15	m	15.000	
	pom. 86-93	15	m	15.000	
	pom. 71 i 74	3	m	3.000	
				RAZEM	33.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1. 0101-01 1.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.33+poz.34	m	98.000	
				RAZEM	98.000
36	KNNR 5 d.1. 0203-01 1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
	pom.58-61	100	m	100.000	
	pom. 86-93	100	m	100.000	
	pom. 71 i 74	30	m	30.000	
				RAZEM	230.000
37	KNNR 5 d.1. 0302-04 1.2	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
	pom.58-61	6	szt.	6.000	
	pom. 86-93	7	szt.	7.000	
	pom. 71 i 74	6	szt.	6.000	
				RAZEM	19.000
38	KNNR 5 d.1. 0306-02 1.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	pom.58-61	5	szt.	5.000	
	pom. 86-93	6	szt.	6.000	
	pom. 71 i 74	2	szt.	2.000	
				RAZEM	13.000
39	KNNR 5 d.1. 0308-02 1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
	pom. 71 i 74	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.1. 0503-03 1.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
	pom.58-61	5	kpl.	5.000	
	pom. 86-93	6	kpl.	6.000	
	pom. 71 i 74	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	13.000
41	KNNR 4 d.1. 0203-03 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	pom.58-61	4	m	4.000	
	pom. 86-93	4	m	4.000	
	pom. 71 i 74	2	m	2.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 4 d.1. 0203-02 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	pom.58-61	3	m	3.000	
	pom. 86-93	3	m	3.000	
	pom. 71 i 74	2	m	2.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 4 d.1. 0203-01 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	pom.58-61	3	m	3.000	
	pom. 86-93	4	m	4.000	
	pom. 71 i 74	2	m	2.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 4 d.1. 0208-03 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	pom.58-61	1	m	1.000	
	pom. 86-93	2	m	2.000	
	pom. 71 i 74	2	m	2.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 4 d.1. 0208-01 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	pom.58-61	4	m	4.000	
	pom. 86-93	3	m	3.000	
	pom. 71 i 74	2	m	2.000	
				RAZEM	9.000
46	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	1 2 2	szt. szt. szt.	1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1. 1.2	KNNR 4 0211-02 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2 2 2	szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
48 d.1. 1.2	KNNR 4 0211-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7 6 2	szt. szt. szt. szt.	 7.000 6.000 2.000	
				RAZEM	15.000
49 d.1. 1.2	KNNR 4 0218-01 1.2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.1. 1.2	KNNR 4 0218-01 analogia	Odływ liniowy po dwa na kabine prysznicowa (jeden wewnątrz drugi przed kabiną) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.1. 1.2	kalkulacja własna 1.2	Montaż kabin prysznicowych murowanych licowanych płytkami z dwoma odpływami liniowymi i odpowiednio wyprofilowanymi płytkami z kompletnym wyposażeniem: uchwyty, uchwyt dla niepełnosprawnych, zasłonka, dozowniki, uchwyt na papier 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1. 1.2	KNNR 4 0230-02 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4 3 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 4.000 3.000 2.000	
				RAZEM	9.000
53 d.1. 1.2	KNNR 4 0233-03 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1 2 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	5.000
54 d.1. 1.2	KNNR 4 0112-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 36 33 14	m m m m	 36.000 33.000 14.000	
				RAZEM	83.000
55 d.1. 1.2	KNNR 4 0116-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 13 12 10	szt. szt. szt. szt.	 13.000 12.000 10.000	
				RAZEM	35.000
56 d.1. 1.2	KNNR 4 0127-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 1 1	prob. prob. prob. prob.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
57 d.1. 1.2	KNNR 4 0127-04 1.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.54	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 4 d.1. 0130-01 1.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm poz.53+poz.59*2+poz.60*2	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
59	KNNR 4 d.1. 0137-02 1.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	pom.58-61 4		szt.	4.000	
	pom. 86-93 3		szt.	3.000	
	pom. 71 i 74 2		szt.	2.000	
				RAZEM	9.000
60	KNNR 4 d.1. 0137-09 1.2	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	pom.58-61 2		szt.	2.000	
	pom. 86-93 2		szt.	2.000	
	pom. 71 i 74 2		szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR 2-17 d.1. 0113-01 kal- 1.2 kulacja włas- na	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %. - Wykonanie dodatkowej kompletnej wentylacji, wywiewnej z kabin prysznicowych w łazienkach dla chłopców i dziewczynek. Wentylacja sterowana czujnikami ruchu, silnik kanałowy o wydajności większej niż 3000m3/h. Kratki wentylacyjne w każdej kabinie + jedna dodatkowa	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-17 d.1. 0147-01 1.2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B o śr. do 315 mm	szt.		
	pom.58-61 1		szt.	1.000	
	pom. 86-93 1		szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-17 d.1. 0140-01 1.2	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
	pom.58-61 1		szt.	1.000	
	pom. 86-93 1		szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-17 d.1. 0138-01 1.2	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 4 d.1. 0401-01 1.2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
	pom.58-61 1.5		m	1.500	
	pom. 86-93 1.5		m	1.500	
	pom. 71 i 74 1.5		m	1.500	
				RAZEM	4.500
66	KNNR 4 d.1. 0418-09 1.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o powierzchni dobranej do zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu, należy też przewidzieć zapotrzebowanie na ciepło przez dodatkową wentylację i odpowiednio zwiększyć moc grzejnika	szt.		
	pom.58-61 1		szt.	1.000	
	pom. 86-93 1		szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.1. 0418-09 1.2	Grzejniki łazienkowe o powierzchni dobranej do zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu z uwzględnieniem dodatkowego zapotrzebowania na ciepło przez wentylację wywiewną	szt.		
	pom. 71 i 74 2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 4 d.1. 0412-05 1.2	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		poz.66+poz.67	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR 4 d.1. 0412-01 1.2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.66+poz.67	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.		Roboty wykończeniowe			
3					
70	KNNR 2 d.1. 0701-02 1.3	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 86-93 pom. 71 i 74	3.3*(1.35*3+1.65+3.8+1.9)-0.9*2.05*5 2.1*1*2	m ² m ²	28.395 4.200	
				RAZEM	32.595
71 d.1. 1.3	KNNR 3 0302-01 pom. 86-93	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.25*1*2.05	m ³ m ³	 0.513	
				RAZEM	0.513
72 d.1. 1.3	KNR AT-38 0102-01 pom. 86-93 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Oczyszczenie i zmycie podłoża 3.4*(3.9*2+1.9*2+1.35*2+1.65*2)-1*2.05*2-1.83*1.33 A (obliczenia pomocnicze) poz.18+87.461{poz._20A}+0.5*(1.8*3+4.5*2+1.1*6+2.2*4+1.75*4) poz.72A poz.20A	m ² m ² m ² m ²	 53.306 ===== 53.306 145.636 53.306 39.440	
				RAZEM	238.382
73 d.1. 1.3	KNR 4-01 0624-01 pom.58-61	Dwukrotne odgrzybienie stropów poz.18	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775
74 d.1. 1.3	KNR 4-01 0623-01 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 86-93	Dwukrotne odgrzybianie ścian 87.461{poz._20A}+0.5*(1.8*3+4.5*2+1.1*6+2.2*4+1.75*4) poz.72A poz.20A	m ² m ² m ² m ²	 105.861 53.306 39.440	
				RAZEM	198.607
75 d.1. 1.3	KNR 4-01 0713-04 pom.58-61	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach z zatynkowaniem bruzd poz.18	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775
76 d.1. 1.3	KNR 4-01 0713-03 pom.58-61	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach z zatynkowaniem bruzd poz.74	m ² m ²	 198.607	
				RAZEM	198.607
77 d.1. 1.3	KNR AT-26 0102-01 pom.58-61	Gruntowanie podłoża ścian i stropów poz.73+poz.74	m ² m ²	 238.382	
				RAZEM	238.382
78 d.1. 1.3	KNNR 2 0801-03 1.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów poz.70*2+1*2.05*2	m ² m ²	 69.290	
				RAZEM	69.290
79 d.1. 1.3	KNNR 2 0805-02 pom.58-61 pom. 86-93 pom. 71 i 74	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 87.461{poz._20A} 2.9*(3.9*2+1.9*2+1.35*2+1.65*2)-1*2.05*2-1.83*1.33+1*2.05*2+2.9*(1.35*3+1.65+3.8+1.9)*2-0.9*2.05*5*2 poz.20A	m ² m ² m ² m ²	 87.461 96.276 39.440	
				RAZEM	223.177
80 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2702-01 1.3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.18	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775
81 d.1. 1.3	KNNR 2 1201-03 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki poz.18*0.1	m ³ m ³	 3.978	
				RAZEM	3.978
82 d.1. 1.3	KNNR 2 1201-01 1.3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki poz.18*0.1	m ³ m ³	 3.978	
				RAZEM	3.978
83 d.1. 1.3	KNNR 2 0604-01 1.3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
84	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych o gr. 10	m ²		
d.1.	0602-03	cm na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo			
1.3					
		poz.18	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
85	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.	0604-01				
1.3					
		poz.18	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
86	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro,	m ²		
d.1.	1202-01	gr. 50 mm wraz z wykonaniem dwóch progów przy wejściach pod prysznic o			
1.3	1202-03	długości 1,1m i wysokości 0,05m			
		poz.18	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
87	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą	m ²		
d.1.	1209-03	regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm			
1.3					
		poz.18	m ²	39.775	
				RAZEM	39.775
88	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.	1104-01				
1.3					
	pom.58-61	5	szt.	5.000	
	pom. 86-93	6	szt.	6.000	
	pom. 71 i 74	2	szt.	2.000	
				RAZEM	13.000
89	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych.	m ²		
d.1.	1103-01	Drzwi wejściowe z korytarz do łazienek dziewczynek i chłopców wyposzarzyć w			
1.3		tuleje nawiewne			
	pom.58-61	2.05*1*5	m ²	10.250	
	pom. 86-93	2.05*1+2.05*0.9*5	m ²	11.275	
	pom. 86-93	2.05*1*2	m ²	4.100	
				RAZEM	25.625
90	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-	m ²		
d.1.	1023-10	róbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna trzyszybowe czterokwaterowe,			
1.3		dwie kwatery dolne rozwieralne z klamką zabezpieczoną zamkiem, kwatery			
		górne w formie lufcików uchylne z otwarciem w formie dźwigni z poziomu dol-			
		nych kwater - szyba od wewnątrz bezpieczna Układ okien odtworzeniowy			
	pom.58-61	1.83*1.33	m ²	2.434	
	pom. 86-93	1.83*1.33	m ²	2.434	
				RAZEM	4.868
91	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej - montaż parapetów ze-	m ²		
d.1.	0504-02	wewnętrznych wcześniej zdemontowanych			
1.3					
		poz.30	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
92	Kalk. własna	Oczyszczenie zdemontowanych krat, zabezpieczenie podkładem i malowanie.	m ²		
d.1.					
1.3					
		poz.16	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
93	KNR 4-01	Osadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
d.1.	0320-04				
1.3					
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Modernizacja sal chorych i gabinetu zabiegowego			
1.2.		Roboty rozbiórkowe			
1					
94	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0501-05				
2.1					
		2+2+1+2+1+2+3+4+3+1+4+3+1	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
95	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, czujek dymu,	szt.		
d.1.	0402-01	gniazd telefonicznych, systemu przywoławczego, kamer			
2.1					
		1+6+3+2+1+2+2+1+11+1+8+3+2	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
96	KNNR-W 9	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o	szt		
d.1.	0404-01	śr. do 60 mm			
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43	szt	43.000	
				RAZEM	43.000
97	d.1. wycena indywidualna	Demontaż luster	szt		
2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-17	Demontaż krtek wentylacyjnych (Rx0,3; M*0;S*0)	szt.		
d.1. 0138-01					
2.1		1+1+1+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1. 0225-03					
2.1		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1. 0225-05					
2.1		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNNR 8	Demontaż odpływu ściennego z umywalki o śr. 50 mm	szt		
d.1. 0224-01					
2.1	analogia	1+1+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej lub pozostałości po baterii	szt		
d.1. 0122-04					
2.1	pom.58-61	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	m ²		
d.1. 0354-08					
2.1		2.05*1.2*11	m ²	27.060	
		2.05*1*5	m ²	10.250	
				RAZEM	37.310
104	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
d.1. 0354-08					
2.1		1.9*1.9*8+1.9*1.6*1+2*1.5*8	m ²	55.920	
				RAZEM	55.920
105	KNR 9-29	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego	m ²		
d.1. 0212-01					
2.1		2.8*2.1+2.8*4.8	m ²	19.320	
				RAZEM	19.320
106	KNR 9-29	Demontaż rusztu sufitu podwieszonego	m ²		
d.1. 0216-01					
2.1		poz.105	m ²	19.320	
				RAZEM	19.320
107	KNNR 3	Rozebranie okładzin z płytek na ścianach	m ²		
d.1. 0801-04					
2.1	analogia	2.2*(1.92+0.65)+2.9*(2.7*2+2.2*2)-1*2.05+2.1*5.7+2*2+2.9*(1.8*2+2.4*2)	m ²	72.354	
				RAZEM	72.354
108	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 0301-01					
2.1		0.5*0.95*1.34+2.9*0.6*0.12	m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
109	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1. 0601-01					
2.1		3+1.6*1.5	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
110	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1. 0801-04					
2.1		2.7*2.2+1.8*2.4+3*8	m ²	34.260	
				RAZEM	34.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.1. 0106-04 2.1	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.94*0.4*0.4*0.1+poz.95*0.1*0.1*0.05+poz.98*0.2*0.2*0.1+poz.73*0.4*0.4*0.4+poz.102*0.15*0.15*0.1+poz.103*0.1*0.1+poz.104*0.008+poz.105*0.02+poz.106*0.05+poz.107*0.015+poz.110*0.02+poz.114*0.05+poz.108+poz.109*0.02+poz.100*0.4*0.3*0.3+poz.115*0.9*0.9*0.3	m ³	10.821	
				RAZEM	10.821
112 d.1. 0108-09 2.1 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.111	m ³	10.821	
				RAZEM	10.821
113 d.1. 0535-07 2.1	KNR 4-01	Demontaż parapetów zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
		1.4*0.35	m ²	0.490	
				RAZEM	0.490
114 d.1. 0928-10 2.1	KNR 0-19	Demontaż uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 (R*0, 3; M*0; S*0)	m ²		
		1.77*1.77+1.78*1.78+1.77*1.48+1.84*1.34*2+1.86*1.34*2+1.78*1.78*2+1.78*1.78*2+1.78*1.78*2+1.14*2.2+1.86*1.34*2*2	m ²	50.325	
				RAZEM	50.325
115 d.1. wycena indywidualna 2.1		Demontaż kabin prysznicowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.		Roboty instalacyjne			
2					
116 d.1. 1207-01 2.2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
117 d.1. 0101-01 2.2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.116	m	140.000	
				RAZEM	140.000
118 d.1. 0203-01 2.2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
119 d.1. 0302-04 2.2	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
120 d.1. 0308-02 2.2	KNNR 5	Gniazda wtykowe podwójne	szt.		
	pom. 71 i 74	4+8	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.1. 0308-02 kal- 2.2 kulacja własna pom. 71 i 74	KNNR 5	Zestaw gniazd wtykowych - komputerowy - wykonanie kompletnych instalacji komputerowych: 3xUTP z pom portierni od nowego switcha + gniazdo tel + 2xgniazdo komputerowe + 4gniazda z uziemieniem 230V	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
122 d.1. 0308-02 kal- 2.2 kulacja własna pom. 71 i 74	KNNR 5	Wykonanie i uruchomienie nowej instalacji gniazda TV wraz z okablowaniem z pom. portierni do do pom 76 i 63 oraz dostawa i montaż wraz z uchwytem telewizora w pom 63 o parametrach:Ekran 65 cali, 4K UHD / 3840 x 2160 Smart TV Smart TV Częstotliwość odświeżania ekranu 100 Hz / 120 Hz Technologia obrazu QLED, LED Funkcje HDR, Wi-Fi, Bluetooth, USB - multimedia, USB - nagrywanie, obsługa głosowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1. 0503-03 2.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		2+2+1+2+3+4+1+3+4+1	kpl.	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
124	KNNR 5 d.1. 0503-03 2.2	Montaż opraw oświetleniowych zdemontowanych wcześniej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 5 d.1. 0308-01 2.2 analogia	Ponowny montaż czujek dymu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNNR 5 d.1. 0504-02 2.2 analogia	Oprawy oświetleniowe zewnętrznej z czujnikiem zmierzchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR-W 5-08 d.1. 0406-02 2.2	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy od 2szt drzwi wejściowych do pomieszczenia 67(dyżurka pielegniarska) wraz z okablowaniem, uruchomieniem i szkoleniem obsługi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 4 d.1. 0208-01 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNNR 4 d.1. 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNNR 4 d.1. 0211-02 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNNR 4 d.1. 0211-03 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNNR 4 d.1. 0230-02 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNNR 4 d.1. 0233-03 2.2 pom.58-61	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
134	KNNR 4 d.1. 0232-02 kal- 2.2 kulacja indywidualna	Montaż kabiny prysznicowej wraz z z odpływami liniowymi wkabinie prysznicowej oraz drugi przed kabiną, montaż wyposażenia: uchwyty dla niepełnosprawnych , uchwyty na papier, kotara, dozowniki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNNR 4 d.1. 0112-01 2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNNR 4 d.1. 0116-01 2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
137	KNNR 4 d.1. 0127-04 2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.135	m	6.000	
				RAZEM	6.000
138	KNNR 4 d.1. 0130-01 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.139+poz.140)*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
139	KNNR 4 d.1. 0137-02 2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNNR 4 d.1. 0137-09 2.2	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
141	KNR 2-17 d.1. 0138-01 2.2	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		poz.98	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.		Roboty wykończeniowe			
3					
142	KNR AT-38 d.1. 0102-01 2.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.105+poz.107+poz.109+poz.110	m ²	131.334	
				RAZEM	131.334
143	KNR 4-01 d.1. 0713-04 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach z zatynkowaniem bruzd	m ²		
		poz.105+poz.107	m ²	91.674	
				RAZEM	91.674
144	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom.58-61	3.3*(5.6*2+6.4*2+6.4*2+6.2*2+2.9*2+6.4*2+3.2*2+6.4*2+3.2*2+6.4*2+4.8*2+4.7*2+4.2*2+4.7*2+4.8*2+4.7*2+6.2*2+5.8*2+5.6*2+5.8*2)	m ²	689.040	
				RAZEM	689.040
145	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		5.6*6.4*3.5+6.4*6.2+2.9*6.4*3+3.2*6.4+3.2*6.4+4.8*4.7+4.2*4.7+4.8*4.7+6.2*5.8+5.6*5.8*2.5	m ²	443.780	
				RAZEM	443.780
146	KNR AT-26 d.1. 0102-01 2.3	Gruntowanie podłoża ścian i stropów	m ²		
		poz.144+poz.145	m ²	1132.820	
				RAZEM	1132.820
147	KNNR 2 d.1. 0801-03 2.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		poz.109	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
148	KNNR 2 d.1. 0805-02 2.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
149	KNNR 2 d.1. 1401-06 kal- 2.3 kulacja włas- na	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie z wcześniejszym poszpachlowaniem i zagruntowaniem	m ²		
		poz.144*0.5+poz.145+poz.147	m ²	793.700	
				RAZEM	793.700
150	KNNR 2 d.1. 1401-03 kal- 2.3 kulacja włas- na	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - lamperie - Wykonanie lamperii do wys 1,5m w ciągach komunikacyjnych i salach chorych i terapii -lakierowanie	m ²		
		poz.144*0.5	m ²	344.520	
				RAZEM	344.520
151	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		poz.105	m ²	19.320	
				RAZEM	19.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNNR 2 d.1. 1209-03 2.3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.110	m ² m ²	 34.260	
				RAZEM	34.260
153	KNNR 2 d.1. 1104-01 2.3	Montaż ościeżnic stalowych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
154	KNNR 2 d.1. 1103-02 2.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych z oknem o wymiarach 20x40 szkło bezpieczne 2.05*1.2*9	m ² m ²	 22.140	
				RAZEM	22.140
155	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2.05*1*5	m ² m ²	 10.250	
				RAZEM	10.250
156	KNR 0-19 d.1. 1023-10 2.3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna trzyszybowe czterokwaterowe, dwie kwatery dolne rozwieralne z klamką zabezpieczoną zamkiem, kwatery górne w formie lufcików uchylne z otwarciem w formie dźwigni z poziomu dolnych kwater - szyba od wewnątrz bezpieczna układ odwrotniowy 1.78*1.78*2+1.77*1.48+1.34*1.84+1.86*1.34*2+1.78*1.78*2+1.78*1.78*2+1.78*1.78*2+1.86*1.34*2+1.86*1.34*2	m ² m ²	 45.387	
				RAZEM	45.387
157	KNR 0-19 d.1. 1023-11 2.3	Montaż witryny PCV z roletami, nieotwieranej dwuszybowej z szybami bezpiecznymi obustronnie wraz z wykonaniem nadproża nad otworem 1.14*2.2	m ² m ²	 2.508	
				RAZEM	2.508
158	KNR 0-19 d.1. 1023-12 kal- 2.3 kulacja włas- na	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV o wym. 1.34*2,1 z naswietłem górnym o wymiarach 0,8*1,34 z obróbką osadzenia w miejsce istniejącego okna w sali 63 2.9*1.34	m ² m ²	 3.886	
				RAZEM	3.886
159	KNNR 2 d.1. 1104-04 2.3	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych z samozamykaczem 2.05*1.2*2	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
160	kalk. własna d.1. 2.3	Wykonanie nowych krat wykonanie krat ocynkowanych i malowanych na kol. biały z prętów 10mm w ramie z kontownika 30x30 poz.104	m ² m ²	 55.920	
				RAZEM	55.920
161	KNR 4-01 d.1. 0320-04 2.3	Osadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 40	gniazd. gniazd.	 40.000	
				RAZEM	40.000
162	KNNR 3 d.1. 0805-01 2.3	Remont posadzek typu tarkett w miejscach uszkodzeń w czasie remontu lub istniejących wcześniej 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
163	KNNR 7 d.1. 0506-01 kal- 2.3 kulacja włas- na	Dostawa i montaż zadaszenia drzwi zewnętrznych. Daszek nad drzwi Almos-MA Daszek aluminiowy MA 100x200 100 cm x 200 cm -2szt (pom 61 i 63) 2*1.5*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
164	KNNR 7 d.1. 0506-01 kal- 2.3 kulacja włas- na	Montaż odbojów na ścianach w salach chorych, gabinetach, poczekalniach, stołówce, w pomieszczeniach i gabinetach Izby Przyjęć salach terapeutycznych z płyty meblowej o wysokości 40cm. Obrzeża PCV. Istniejące odboje należy zdemontować 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
2		Dostosowanie pomieszczeń w Budynku nr 3 do potrzeb izby przyjęć dla dzieci i młodzieży			
2.1		Przebudowa pomieszczeń 96-102, 104, 108-110			
2.1.		Roboty demontażowe			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
166	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		2.09*1.17+2.5*1.2	m ²	5.445	
				RAZEM	5.445
167	KNR 9-29 d.2. 0212-01 1.1	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego	m ²		
		2*2.5+2.8*2.5+2.8*2.1+1.9*2.6+1.9*1.6	m ²	25.860	
				RAZEM	25.860
168	KNR 9-29 d.2. 0216-01 1.1	Demontaż rusztu sufitu podwieszonego	m ²		
		poz.167	m ²	25.860	
				RAZEM	25.860
169	KNNR 3 d.2. 0801-04 1.1 analogia	Rozebranie okładzin z płytek na ścianach	m ²		
		2.1*3.3-1.2*2.05+2*2+2+3.3*(1.9*2+1.6*2)	m ²	33.570	
				RAZEM	33.570
170	KNNR 3 d.2. 0801-04 1.1 analogia	Rozebranie okładzin z płytek na ścianach - likwidacja bez odtworzenia	m ²		
		3.3*(1.38*2+2*6+1.58*2+1.6*2)-1.2*2.05-0.9*2-0.9*2-0.9*2	m ²	61.836	
				RAZEM	61.836
171	KNNR 3 d.2. 0801-04 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9.12+1.9*1.6	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
172	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		1.2*2.06*5+1*2.1*7	m ²	27.060	
				RAZEM	27.060
173	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych do likwidacji	m ²		
		1*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
174	KNR 0-19 d.2. 0928-10 1.1	Demontaż uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 (R*0, 3; M*0; S*0)	m ²		
		1.48*1.77*5+0.86*0.56	m ²	13.580	
				RAZEM	13.580
175	KNNR-W 9 d.2. 0501-05 1.1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		5+2+2+3+2+2+1+4	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
176	KNNR 3 d.2. 0301-01 1.1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.12*1*1.5+0.12*(2*2)*3.3-1*2*0.12	m ³	1.524	
				RAZEM	1.524
177	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.176	m ³	1.524	
				RAZEM	1.524
178	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.177	m ³	1.524	
				RAZEM	1.524
179	KNNR 7 d.2. 0506-01 1.1	Deontaż odbojów na ścianach z płyty meblowej o wysokości 30cm, obrzeże z PCV	m		
		4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNNR 8 d.2. 0225-03 1.1	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1+1+1+1+1	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
181	KNNR 8 d.2. 0225-03 1.1	Demontaż umywalki porcelanowej lub zlewów do likwidacji	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
182	KNNR 8 d.2. 0225-05 1.1	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1+1+1	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
183	KNNR 8 d.2. wycena indy- 1.1 widualna	Demontaż kabin prysznicowych	kpl		
		1+1+1	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNNR 8 d.2. 0122-04 1.1	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej lub pozostałości po baterii	szt		
		2+7	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
185	KNNR 8 d.2. 0422-07 kal- 1.1 kulacja włas- na	Demontaż grzejnika stalowego płytowego oraz montaż nowych grzejników	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
186	KNNR 8 d.2. 0224-01 1.1 analogia	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.1.		Roboty instalacyjne			
2					
187	KNNR 5 d.2. 0504-02 1.2 analogia	Oprawy oświetleniowe zewnętrznej z czujnikiem zmierzchu led	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
188	KNNR 5 d.2. 1207-01 1.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
189	KNNR 5 d.2. 0101-01 1.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.188	m	100.000	
				RAZEM	100.000
190	KNNR 5 d.2. 0203-01 1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
191	KNNR 5 d.2. 0308-02 1.2	Gniazda wtykowe podwójne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
192	KNNR 5 d.2. 0308-02 kal- 1.2 kulacja włas- na	Zestaw gniazd wtykowych - komputerowy wykonanie instalacji 3xUTP z od nowego switcha(1xgniazdo tel. +2gniazda komputerowe + 4szt gniazd 230V)	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
193	KNNR-W 5-08 d.2. 0406-02 kal- 1.2 kulacja włas- na	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy od drzwi wejściowych do pomieszczenia 67 wraz z okablowaniem i uruchomieniem i szkoleniem obsługi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNNR 5 d.2. 0503-03 1.2	Oprawy oświetleniowe led typu "świetlówka"	kpl.		
		2+2+2+2+1+2	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
195	KNNR 5 d.2. 0503-01 1.2	Oprawy oświetleniowe led - typu "compact"	kpl.		
		3+1+2	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
196	KNNR 4 d.2. 0230-02 1.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.180	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
197	KNNR 4 d.2. 0233-03 1.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		poz.182	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNNR 4 d.2. 0232-02 kal- 1.2 kulacja włas- na	Montaż kabiny prysznicowej z odpływem liniowym wewnątrz kabiny i przed ka- biną z odpowiednio wyprofilowaną posadzką	kpl.		
		poz.183	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
199	KNNR 4 d.2. 0137-02 1.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.196	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
200	KNNR 4 d.2. 0137-09 1.2	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.198	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.		Roboty wykończeniowe			
3					
201	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu - wyprofilowanie podjazdu do drzwi wejściowych i zadaszenia na karetki	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
202	KNR 2-31 d.2. 0511-01 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias- kowej	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
203	KNNR 7 d.2. 0104-04 1.3	Dostawa i montaż wiaty dla karetek o konstrukcji stalowej malowanej proszko- wo, pokrytej płytą poliwęglanową min. dwukomorową, z prześwitem w najniż- szym miejscu nie mniejszym niż 3m o wymiarach w świetle słupów narożnych nie mniejszych niż 5m na 13m. Wiaty posadowiona na fundamentach żelbeto- wych, należy również odpowiednio dostosować drogę dojazdową do podjazdu oraz chodnik z kostki brukowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
204	d.2. wycena indy- 1.3 widualna	Montaż podświetlonej tablicy informacyjnej "Izba przyjęć" przed wejściem do po. 99	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNNR 3 d.2. 0302-01 1.3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zapra- wie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.12*1*2.05	m ³	0.246	
				RAZEM	0.246
206	KNNR 2 d.2. 0801-03 1.3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii	m ²		
		1*2.05*2+0.12*(3*4+2*2)	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
207	KNNR 2 d.2. 1104-01 1.3	Montaż ościeżnic aluminiowych drzwi zewnętrznych	szt.		
		1+1	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
208	KNNR 2 d.2. 1104-04 1.3	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych z samoza- mykaczem 2.05*1.2*2	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
209	KNNR 3 d.2. 0805-01 1.3	Remont posadzek typu tarkett 0.3*(2*2.5+2.8*2.5+2.8*4.8)	m ² m ²	 7.632	
				RAZEM	7.632
210	KNNR-W 2-02 d.2. 2702-01 1.3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (w miejsce zdemontowanych) poz.167	m ² m ²	 25.860	
				RAZEM	25.860
211	KNNR 2 d.2. 0805-02 1.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zapra- wie klejowej poz.169	m ² m ²	 33.570	
				RAZEM	33.570
212	KNNR 2 d.2. 1104-01 1.3	Montaż ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 3+1+1+2+1+1+3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
213	KNNR 2 d.2. 1103-01 1.3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.172	m ² m ²	 27.060	
				RAZEM	27.060
214	KNNR 0-19 d.2. 1023-10 1.3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna trzyszybowe czterokwaterowe, dwie kwatery dolne rozwieralne z klamką zabezpieczoną zamkiem, kwatery górne w formie lufcików uchylne z otwarciem w formie dźwigni z poziomu dol- nych kwater - szyba od wewnątrz bezpieczna(układ okien odtworzeniowy) poz.174	m ² m ²	 13.580	
				RAZEM	13.580
215	kalkulacja d.2. własna 1.3	Wstawienie okna w miejsce istniejących drzwi wraz z zamurowaniem otworu i naprawą elewacji zewnętrznej + parapet zewnętrzny i wewnętrzny - pom108 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
216	KNNR 4-01 d.2. 0713-01 1.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 97-100 3.3*4*(2.8*2+4.7*2)+2.9*(2*2+2.5*2+2.8*2+2.5*2)-1.2*2.05*6-1.48*1.77 101 3.3*(2.8*2+4.6*2)-1.77*1.48-1*2.05-1*1.5 96 3.3*(2.7*2+4.6*2)-1.77*1.48-1*2.05 102-103 3.3*(4.6*2+3.76*2)-1.48*1.77-1*2.05*2 108-110 3.3*(2*2+4.8*2)-1.2*2-1*2 105-107 3.3*(1.8*2+1.8*2+3.7*2+3*2)-1.2*2.05*3-1.77*1.48	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 237.460 42.670 43.510 48.456 40.480 57.980	
				RAZEM	470.556
217	KNNR 4-01 d.2. 0713-02 1.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 97-100 2*2.5+2.8*2.5+2.8*4.8+2.8*2.1 101 2.8*4.6 96 2.7*4.6 102-103 4.6*3.76+1.86*1.95 108-110 2*4.8 105-107 1.8*1.8+3.7*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.320 12.880 12.420 20.923 9.600 14.340	
				RAZEM	101.483
218	KNNR AT-38 d.2. 0102-01 1.3	Oczyszczenie i zmycie podłóża poz.216+poz.217	m ² m ²	 572.039	
				RAZEM	572.039
219	KNNR 2 d.2. 1401-06 kal- 1.3 kulacja włas- na	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie wcześ- niej poszpachlowanych i zagruntowanych poz.218	m ² m ²	 572.039	
				RAZEM	572.039

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220	KNR 0-19 d.2. 1023-11 kal- 1.3 kulacja włas- na	Montaż witryny PCVz roletami, nieotwieranej dwuszybowej z szybami bez- piecznymi obustronnie po uprzednim wybiciu otworu w ścianie działowej i wstawieniu nadproża (pomiędzy pom 101, 96) 1*1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
221	KNNR 2 d.2. 1202-01 1.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 40 mm 9.6+1.9*1.6	m ² m ²	 12.640	
				RAZEM	12.640
222	KNNR 2 d.2. 1206-02 1.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu tarkett 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
223	KNNR 2 d.2. 1206-07 1.3	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu tarkett 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
224	KNNR 2 d.2. 1209-03 1.3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 1.9*1.6	m ² m ²	 3.040	
				RAZEM	3.040
3		Adaptacja pomieszczeń na potrzeby sali sensorycznej oraz sali do ćwiczeń i rehabilitacji ruchowej (14, 15, 18, 25, 26, 29, 30, 32)			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
225	KNNR-W 9 d.3. 0501-05 1	Demontaż opraw oświetleniowych 4+3+3+3+3+6+6+3+2+6+4	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
226	KNNR-W 9 d.3. 0402-01 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, czujek dymu, gniazd telefonicznych, systemu przywoławczego, kamer 6+2+2+2+2+5	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
227	KNNR-W 2-17 d.3. 0138-01 1	Demontaż krętek wentylacyjnych (Rx0,3; M*0; S*0) 1+2+1+1+7+1	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
228	KNNR 8 d.3. 0225-03 1	Demontaż umywalki porcelanowej 2+1+1+4	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
229	KNNR 8 d.3. 0422-07 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
230	KNNR 8 d.3. 0122-04 1	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 2+1+8	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
231	KNNR 8 d.3. 0225-05 1	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1+1+2	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
232	d.3. wycena indy- 1 widualna	Demontaż kabin prysznicowych 1+2	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
233	KNNR 4-01 d.3. 0333-18 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	KNR 9-29 d.3. 0212-01 1	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego	m ²		
		31.8*2.3+3*2.9+3.7*4.7+1.8*2.6+1.5*2.6+5*3.5	m ²	125.310	
				RAZEM	125.310
235	KNR 9-29 d.3. 0216-01 1	Demontaż rusztu sufitu podwieszonego	m ²		
		poz.234	m ²	125.310	
				RAZEM	125.310
236	KNR 9-29 d.3. 0201-04 1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian	m ²		
		3.3*5.7-1.86*1.34*2	m ²	13.825	
				RAZEM	13.825
237	KNR 9-29 d.3. 0203-03 1	Demontaż szkieletu pojedynczego okładzin ścianek	m ²		
		poz.236	m ²	13.825	
				RAZEM	13.825
238	KNNR 3 d.3. 0801-04 1 analogia	Rozebranie okładzin z płytek na ścianach	m ²		
		2.5+3.3*(1.8*2+2.6*2)-1*2	m ²	29.540	
				RAZEM	29.540
239	KNNR 3 d.3. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3*2.9+3.7*4.7+1.8*2.6	m ²	30.770	
				RAZEM	30.770
240	KNNR 3 d.3. 0801-03 1	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		poz.239	m ²	30.770	
				RAZEM	30.770
241	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
242	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.241	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
243	KNR 0-19 d.3. 0928-10 1	Demontaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 (R*0,3; M*0; S*0)	m ²		
		1.77*1.78*3+1.86*1.34*10+1.77*1.49	m ²	37.013	
				RAZEM	37.013
244	KNR 0-19 d.3. 0928-10 1	Demontaż okien wewnętrznych (R*0,3; M*0; S*0)	m ²		
		2.08*1.14	m ²	2.371	
				RAZEM	2.371
245	KNR 4-01 d.3. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		1.2*2.05*7+1*2.05	m ²	19.270	
				RAZEM	19.270
246	KNR 4-01 d.3. 0354-08 1	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
		1.9*1.6	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
3.2		Roboty instalacyjne			
247	KNNR 5 d.3. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
248	KNNR 5 d.3. 0101-01 2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.247	m	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
249	KNNR 5 d.3. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
250	KNNR 5 d.3. 0302-04 2	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		poz.251+poz.252	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
251	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	Gniazda wtykowe podwójne	szt.		
		4+1+3+3+2	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
252	KNNR 5 d.3. 0308-02 kal- 2 kulacja włas- na	Zestaw gniazd wtykowych - komputerowy wykonanie, opisanie i uruchomienia instalacji 3xUTP od nowego switcha (1gniazdo tel+2gniazda kkomputerowe + 4szt gniazd 230V)	szt.		
		1+2+10+1+1+2	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
253	KNNR 5 d.3. 0503-03 2	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		poz.225	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
254	KNNR 4 d.3. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
255	KNNR 4 d.3. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
256	KNNR 4 d.3. 0130-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.255	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
257	KNNR 4 d.3. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1+1+6	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
258	KNNR 4 d.3. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
259	KNNR 2-17 d.3. 0138-01 2	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		poz.227	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
260	KNNR 4 d.3. 0418-09 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o powierzchni dobranej do zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu	szt.		
		poz.229	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
261	KNNR 4 d.3. 0412-05 2	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		poz.260+poz.67	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
262	KNNR 4 d.3. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.260+poz.67	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
263	KNNR 4 d.3. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1+1+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
264	KNNR 4 d.3. 0232-02 kal- 2 kulacja włas- na	Montaż kabiny prysznicowej wraz z odpływami liniowym wewnątrz kabiny i na zewnątrz kabiny i odpowiednio wyprofilowanymi płytkami łącznie z uchwyty dla niepełnosprawnych, dozownikami, uchwytami na papier, drzwiami lub kotarą 1+2	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
265	KNNR 4 d.3. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.3		Roboty wykończeniowe			
266	KNNR 2 d.3. 0805-02 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 2*3+3.3*3*(1.8*2+2.6*2)-1*2.05	m ² m ²	 91.070	
				RAZEM	91.070
267	KNNR-W 2-02 d.3. 2702-01 3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.234	m ² m ²	 125.310	
				RAZEM	125.310
268	KNNR-W 2-02 d.3. 2008-03 3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.236	m ² m ²	 13.825	
				RAZEM	13.825
269	KNNR 2 d.3. 1202-01 3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm wraz z wykonaniem dwóch progów przy wejściach pod prysznic o długości 1,1m i wysokości 0,05m poz.239	m ² m ²	 30.770	
				RAZEM	30.770
270	KNNR 2 d.3. 1209-03 3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.239	m ² m ²	 30.770	
				RAZEM	30.770
271	KNNR 2 d.3. 1104-01 3	Montaż ościeżnic stalowych 1+2+1+1+1	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
272	KNNR 2 d.3. 1103-01 3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.245	m ² m ²	 19.270	
				RAZEM	19.270
273	KNNR 0-19 d.3. 1023-10 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna trzyszybowe czterokwaterowe, dwie kwatery dolne rozwieralne z klamką zabezpieczoną zamkiem, kwatery górne w formie lufcików uchylne z otwarciem w formie dźwigni z poziomu dolnych kwater - szyba od wewnątrz bezpieczna(układ okna odtworzeniowy) poz.243	m ² m ²	 37.013	
				RAZEM	37.013
274	Kalk. własna d.3. 3	Montaż rolet okiennych 1.77*1.78*2+1.86*1.34*4	m ² m ²	 16.271	
				RAZEM	16.271
275	KNNR 0-19 d.3. 1023-11 3	Montaż witryny PCV z roletami, nieotwieranej dwuszybowej z szybami bezpiecznymi obustronnie poz.244	m ² m ²	 2.371	
				RAZEM	2.371
276	KNNR 3 d.3. 0805-01 3	Remont posadzek typu tarkett 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
277	KNNR 4-01 d.3. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.3*3*(5.2*2+4.7*2)-1.2*2-2.08*1.14-1.77*1.78*2	m ² m ²	 184.948	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.3*(5.7*3+6.2*4)-1.86*1.34*2-1.2*2.05*2	m ²	128.365	
		3.3*(6.2*2+5.7*2)-1.2*2-1.86*1.34*2	m ²	71.155	
		3.3*(5.7*2+6.2*2)-1.2*2.05-1.86*1.34*2	m ²	71.095	
		3.3*(4.5+6.5*2+1.6)	m ²	63.030	
				RAZEM	518.593
278	KNR 4-01 d.3. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		5.2*4.7	m ²	24.440	
		5.7*6.2*2	m ²	70.680	
		5.7*6.2	m ²	35.340	
		5.7*6.2	m ²	35.340	
				RAZEM	165.800
279	KNR AT-38 d.3. 0102-01 3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.277+poz.278	m ²	684.393	
				RAZEM	684.393
280	KNNR 2 d.3. 1401-06 kal- 3 kulacja włas- na	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie z uprzednim poszpachlowaniem i zagruntowaniem	m ²		
		poz.279+poz.268	m ²	698.218	
				RAZEM	698.218
281	kalk. własna d.3. 3	Oczyszczenie zdemontowanych krat, zabezpieczenie podkładem i malowanie.	m ²		
		poz.246	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
282	KNR 4-01 d.3. 0320-04 3	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł kraty ocynkowane i malowane z drutu gładkiego 10mm w ramie z kontownika 30x30	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
283	KNR 0-19 d.3. 1024-10 3	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie o wysokości 3mb x 2, 8mb z drzwiami o wymiarach 1,2*2,1 do sali 26	m ²		
		2.65*2.52	m ²	6.678	
				RAZEM	6.678
4		Roboty zewnętrzne			
284	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w formie 3 schodów	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
285	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
286	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.284+poz.285	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
287	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz.286	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
288	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
289	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.288	m	80.000	
				RAZEM	80.000
290	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (rozebranie istniejącej uszkodzonej podmurówki pierścieni betonowych wyrównujących, zaprawa wysokowyttrzymałościowa, wymiana istniejących pierścieni i pokryw żeliwnych na pierścienie i pokrywy żeliwne D400, wywiezienie żeliwa na miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
291	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
292	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów altany o konstrukcji stalowo-aluminiowej przykrytej poliwęglanem 8mm. Wymiary altany ogrodowej 3x6m (powierzchni posadzki w świetle słupów) według indywidualnego projektu. Ściany boczne pełne bądź ażurowe (do uzgodnienia z użytkownikiem) zabudowane na stałe. Malowana proszkowo. Altane należy ustawić na nawierzchni z kostki brukowej o wymiarach 5x8m. Wyposażenie altany: dwa stoły aluminiowe 150x90x74cm, 10szt. krzeseł aluminiowych (meble ogrodowe Lazur Modena) kolor do uzgodnienia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Sprzęt multimedialny i monitoring			
5.1		Sprzęt multimedialny			
293	KNR 4-03 d.5. 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
	1	10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
294	KNR 4-03 d.5. 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	1	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
295	KNR 4-03 d.5. 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
	1	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
296	KNNR 5 d.5. 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
	1	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
297	KNNR 5 d.5. 1106-06	Montaż uchwytów do przewodów kabelkowych	m		
	1	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
298	KNNR 5 d.5. 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy lub na korycie - Ydy 3x1,5mm ²	m		
	1	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
299	KNNR 5 d.5. 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy lub na korycie	m		
	1	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
300	KNNR 5 d.5. 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy lub na korycie	m		
	1	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
301	KNNR 5 d.5. 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda podwójne p.t. 16A IP20	szt.		
	1	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
302	KNNR 5 d.5. 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
303	KNNR 5 d.5. 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
	1	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
304	KNNR 5 d.5. 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
	1	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>Obsługiwane protokoły: SMTP, FTP, SMB (v1.0, v2.0, v3.0), http, POP3, Pamięć RAM: 4 GB Twardy dysk: standardowo 128 GB SSD, opcjonalnie 512 GB SSD Kasety na papier: dwie uniwersalne kasety na 500 ark. (80 g/m2) każda, obsługujące formaty A5-A3 Gramatura papieru w kasetach: 1 kasetka - 60-105 g/m2, druga kasetka 60-200 g/m2 Podajnik boczny: 100 ark. (80 g/m2), obsługujący formaty A6-A3 oraz formaty użytkownika od 90 x 140 mm do 297 x 432 mm Gramatura papieru w podajniku bocznym: 55-200 g/m2 Maksymalna pojemność papieru: 2100 ark. (80 g/m2) Wydruk na papierze banerowym: maks. 297 x 1300 mm Automatyczne drukowanie dwustronne Pojemność tacy wyjściowej: 500 ark. (80 g/m2) Funkcja sortowania z przesunięciem przy pobieraniu papieru z jednego źródła dla formatów co najmniej A3 i A4 Czas nagrzewania: 19 sekund Zgodność z Energy Star 3.0 Zoom: 25-400% w krokach co 1% Możliwość kopiowania i drukowania w tandemie: zadania zostaną podzielone na dwa urządzenia Wydruk bezpośredni z USB: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, opcjonalnie DOCX, XLSX, PPTX Lokalizacje skanowania: do e-maila, FTP, folderu sieciowego (SMB), nośnika USB, do HDD, na pulpit Formaty skanowanych plików: TIFF, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, XPS, JPEG, opcjonalnie przeszukiwalny PDF, XLSX, PPTX, DOCX, TXT, RTF, PDF/A-1a Rozdzielczość skanowania z panelu sterowania: 100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x200 dpi, 300x300 dpi, 400x400 dpi, 600x600 dpi Książka adresowa: 2000 wpisów Możliwość wprowadzania tematu e-maila, treści wiadomości oraz nazwy skanowanego pliku z panelu dla skanowania do e-maila Pomijanie pustych stron przy skanowaniu Automatyczny podział skanowanych dokumentów na wiele plików o określonej przez użytkownika ilości stron Podgląd skanowanych i kopiowanych dokumentów na panelu sterowania przed zatwierdzeniem pracy z możliwością edycji (obracanie stron, zmiana kolejności stron, usuwanie stron, wstawianie przekładki, usuwanie fragmentu zawartości strony) Zapisywanie skanowanych równocześnie wielu dokumentów z szyby jako oddzielnych plików PDF Skanowanie sieciowe TWAIN z rozdzielczością od 50 do 9600 dpi Przechowywanie plików na twardym dysku: 500 plików lub 5000 stron (dla dysku 128 GB) Foldery użytkowników na twardym dysku: do 1000 Autoryzacja użytkowników: lokalnie dla 1000 użytkowników za pomocą nazwy i hasła, kodu PIN (5-8 cyfrowy) lub karty (z opcjonalnym czytnikiem kart) lub z wykorzystaniem serwera LDAP / Active Directory Funkcje bezpieczeństwa: wydruk poufny, szyfrowanie danych za pomocą AES 256bit, przywracanie ustawień fabrycznych Obsługiwane protokoły bezpieczeństwa: TLS 1.2, HTTPS, IPP-SSL, FTPS, SMTP-SSL, POP3-SSL, LDAP-SSL, IPsec, S/MIME, IEEE 802.1X, SNMP V1, SNMP V3 Zdalny panel: możliwość wyświetlenia panelu sterowania na komputerze i zdalna obsługa urządzenia Funkcja bezserwerowego wydruku podążającego: możliwość odebrania pracy drukowania na wybranym (jednym z pięciu) urządzeniu podłączonym do sieci - bez konieczności instalacji dodatkowego sprzętu (serwer) i oprogramowania Szafka lub dedykowana podstawa pod urządzenie Gwarancja min 36 miesięcy. 1</p>	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
310 d.5. 3	kalk. własna	<p>Dostawa drukarki o parametrach nie gorszych niż HP M404dn lub równoważny Typ drukarki: Drukarka grupy roboczej - laser - monochromatyczny Drukarka Prędkość drukowania: Min 37 str/min - Czerń i biel (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości) Poniżej 6,5 s Wbudowane: Wyświetlacz LCD dwuwierszowy Interfejs: USB 2.0, Gigabit LAN, host USB Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych: Apple AirPrint, Google Cloud Print Maksymalna Rozdzielczość (B&W): 1200 x 1200 dpi Automatyczny duplex: Tak Standardowe języki drukarki: PCL 6, PCL 5e, emulacja postscript level 3, PDF, URF, PWG Raster</p>	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>Dołączone czcionki: 84 x TrueType</p> <p>Cechy drukarki: Technologia Instant-on</p> <p>Obsługa nośników: Taca uniwersalna na 100 arkuszy, podajnik papieru na 250 arkuszy</p> <p>Procesor: 1.2 GHz</p> <p>RAM</p> <p>Zainstalowana pamięć RAM 256 MB</p> <p>Obsługa nośników</p> <p>Typy nośników: Koperty, etykiety, papier zwykły, papier bond, papier makulaturowy, papier o lekkiej gramaturze, papier dziurkowany, papier ze wstępnym nadrukiem</p> <p>Klasa nośników: A4/Legal</p> <p>Max rozmiar nośnika: Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)</p> <p>Minimalny format nośnika (standardowo): 76 mm x 127 mm</p> <p>Rozmiary nośników: A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS)</p> <p>16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm)</p> <p>10 x 15 cm</p> <p>Oficio (216 x 340 mm)</p> <p>Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS)</p> <p>Rozmiary kopert: DL, C5, B5</p> <p>Gramatura nośnika: 60 g/m² - 200 g/m²</p> <p>Podajniki nośników: Taca wejściowa: 1 x automatyczny - 100 arkuszy</p> <p>Taca wejściowa: automatyczny - 250 arkuszy</p> <p>Pojemność tac wyjściowych: 150 arkusze</p> <p>Cykl pracy</p> <p>Normatywny cykl pracy(maks.): 80000 stron</p> <p>Praca w sieci</p> <p>Praca w sieci: Serwer wydruków</p> <p>Protokół zdalnego zarządzania: SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP</p> <p>Protokoły zabezpieczeń i charakterystyka: SSL, Bonjour, TLS 1.2</p> <p>Rozszerzenie / połączenie</p> <p>Połączenia: 1 x USB 2.0 - USB 4 pin Typ B</p> <p>1 x Gigabit LAN - RJ-45</p> <p>1 x USB host - 4 pin USB Typ A</p> <p>Tonery</p> <p>Toner Zainstalowany fabrycznie wkład z czarnym tonerem o wydajności min 3000 stron</p> <p>Obsługa tonerów Możliwość zainstalowania wkładu z czarnym tonerem o wydajności min 10 000 stron</p> <p>Zasilanie</p> <p>Zasilacz: Zasilacz - wewnętrzny</p> <p>Wymagane napięcie: AC 230 V</p> <p>Wymagana częstotliwość: 50/60 Hz</p> <p>Zużycie energii w trybie aktywności: Max. 495 wat</p> <p>Zużycie energii w stanie czuwania: Max. 5,5 wat</p> <p>Zużycie energii w stanie uśpienia: Max.0,5 wat</p> <p>Wymagania systemowe</p> <p>Zgodność z systemami operacyjnymi: Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple macOS Sierra, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit</p> <p>Standardy ochrony środowiska</p> <p>Blue Angel: Tak</p> <p>ENERGY STAR: Tak</p> <p>Gwarancja producenta</p> <p>Obsługa i wsparcie: Gwarancja min. 1 rok</p> <p>Parametry środowiska</p> <p>Poziom mocy akustycznej (tryb gotowości) Max.15 dBA</p> <p>Emisja dźwięku (w czasie pracy): Max. 54 dBA</p> <p>Dodatkowe wyposażenie</p> <p>Kabel USB Tak, min. 5m</p> <p>1</p>	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.5. 3	kalk. własna	<p>Dostawa monitora o parametrach nie gorszych niż BenQ GW2480E lub równoważny 1. Przekątna ekranu min. 23,8"</p> <p>2. Jasność 250cd/m2</p> <p>3. Kontrast statyczny: 1000:1</p> <p>4. Powłoka matrycy: matowa</p> <p>5. Czas reakcji matrycy maks. 5 ms</p> <p>6. Rozdzielczość minimalna 1920 x 1080</p> <p>7. Pochylenie monitora Tak</p> <p>8. Złącze min: VGA, oraz złącze cyfrowe HDMI lub DisplayPort (porty cyfrowe tożsame z portami oferowanego komputera).</p> <p>9. Głośniki wbudowane głośniki lub dedykowana przez producenta listwa głośnikowa z wyjściem słuchawkowym</p> <p>10. Inne: 1. Monitor musi posiadać możliwość zainstalowania na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA.</p> <p>2. Monitor musi posiadać komplet kabli, w tym odpowiedni do złącza kabel do sygnału cyfrowego tożsamy z portem video zastosowanym w komputerze, kabel audio do przesyłu dźwięku do głośników wbudowanych w monitorze, kabel D-Sub, kabel zasilający.</p> <p>11. Gwarancja Gwarancja jakości producenta: Na okres co najmniej 36 miesięcy.</p>	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
312 d.5. 3	kalk. własna	<p>Dostawa komputera PC o parametrach nie gorszych niż DELL Vostro 3681</p> <p>SFF i5-10400 8GB 512GB SSD DVD W10P 3YBWOS lub równoważny Kolor Czarny</p> <p>Obudowa Małogabarytowa obudowa typu SFF, suma wymiarów wysokości, szerokości i długości nie może być większa niż 680mm, waga poniżej 5kg</p> <p>Zabezpieczenia Kensington Lock, pętla kłódki</p> <p>Specyfikacje</p> <p>Procesor CPU Liczba rdzeni min 6, liczba wątków min. 12 o wydajności osiągającej w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 12000 punktów PassMark CPU Mark</p> <p>Procesor graficzny Zintegrowany, Obsługa: DirectX 12; OpenGL 4.5;</p> <p>Interfejsy wideo VGA, HDMI</p> <p>RAM Technologia DDR4 2666 MHz</p> <p>Rodzaj DIMM 288-pin</p> <p>Zainstalowana pamięć RAM 8 GB / 64 GB (maks.)</p> <p>Ilość slotów RAM 2</p> <p>Typ dysku SSD</p> <p>Pojemność SSD 512 GB</p> <p>Format szerokości SSD M.2</p> <p>Interfejs dysku SSD PCI-Express</p> <p>Sloty o 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230/2280</p> <p>o 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230</p> <p>o 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe x16</p> <p>o 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe x1</p> <p>Napęd optyczny wewnętrzny Nagrywarka DVD DVD-Writer x1</p> <p>Złącza</p> <p>D-sub D-sub x1</p> <p>HDMI Wyjście HDMI x1</p> <p>wyjście/wejście liniowe audio Tak x1</p> <p>LAN LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 x1</p> <p>USB USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu) x4 USB 2.0 (2 z przodu) x4</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, rozgałęźniaczy itp.</p> <p>BIOS /oprogramowanie BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Bios</p> <p>Możliwość uzyskania, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, - numerze seryjnym, - AssetTag, - MAC adresie karty sieciowej, - wersji BIOSu wraz z datą produkcji komputera, - zainstalowanym procesorze - ilości pamięci RAM zainstalowanych w poszczególnych slotach - dyskach podłączonych do portów M.2 oraz SATA (model dysku twardego i napędu optycznego). <p>Możliwość z poziomu BIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - włączanie i wyłączanie poszczególnych dysków i napędów., - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, - włączanie i wyłączanie rozruchu z urządzeń pamięci masowej USB, na przykład zewnętrznego dysku twardego, napędu optycznego i dysku USB. - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, - blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora, 	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ul style="list-style-type: none"> - ustawianie automatycznego włączanie komputera codziennie lub określonego dnia i o określonej godzinie - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania, - włączanie i wyłączanie funkcji bezpiecznego rozruchu - włączanie/wyłączanie obsługi trybu głębokiego uśpienia - bezpieczne wymazanie danych ze wszystkich wewnętrznych urządzeń pamięci masowej - obsługa BIOS za pomocą klawiatury lub myszy, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. <p>Zintegrowany System Diagnostyczny Zintegrowany system diagnostyczny lub inne rozwiązanie, które będzie mogło zasygnalizować awarię podzespołu w momencie uruchamiania komputera min w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Awaria procesora - Awaria płyty głównej, uszkodzenie BIOS lub błąd pamięci ROM - Awaria pamięci RAM - Nie wykryto pamięci operacyjnej (RAM) - Błąd płyty głównej, błąd chipsetu, awaria zegara, awaria kontrolera klawiatury - Awaria baterii CMOS - Awaria karty lub układu wideo/PCIe <p>Komputer wyposażony również w narzędzie diagnostyczne dostępne po uruchomieniu komputera.</p> <p>Oprogramowanie umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania użytkowego w tym również aktualizację BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania użytkowego, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez konieczności ingerencji użytkownika.</p> <p>Zasilanie</p> <p>Zasilacz 200W EPA Bronze</p> <p>Napięcie nominalne AC 120/230 V (50/60 Hz)</p> <p>Certyfikacja</p> <p>Certyfikaty, normy ENERGY STAR,</p> <p>Deklaracja zgodności CE</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.</p> <p>Gwarancja/ Wsparcie techniczne</p> <p>Gwarancja Minimum 36 miesięcy.</p> <p>Gwarancja świadczona w miejscu użytkowania sprzętu.</p> <p>Tryb gwarancji - reakcja serwisu "następnego dnia roboczego".</p> <p>Usługa świadczona w dni robocze</p> <p>Wsparcie techniczne Dedykowany numer telefoniczny producenta oraz adres email producenta dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.</p> <p>? możliwość weryfikacji na stronie producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, statusu gwarancji</p> <p>? naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>Dodatkowe wyposażenie</p> <p>System operacyjny Windows 10 Pro 64-bit Edition interfejs wielojęzyczny</p> <p>Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dedykowanej partycji bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.</p> <p>Klawiatura USB Tak, kabel min 1.5m</p> <p>Mysz USB Tak, kabel min 1.5m</p> <p>Wymagania dodatkowe 1. Listwa przeciwprzepięciowa: min. 5 gniazd, min. 5 metrów</p> <p>2. Patchcord UTP 2szt.: 1 szt. 1m dł., 1 szt. 2m dł.</p> <p>2</p>	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Wyposażenie			
6.1		Wyposażenie placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313	kalkulacja	Dostawa laptopa o parametrach nie gorszych niż Dell Specyfikacja	elem.		
d.6.	własna	Rodzina procesora	Intel Core i5		
1		Taktowaie (Boost)	4.2 GHz		
		Generacja procesora	Jedenasta		
		Pozostałe informacje o procesorze	Intel Core i5-1135G7		
		Obsługa ECC	Nie		
		Przekątna ekranu	14"		
		Rozdzielczość (maks.)	1920x1080		
		Powierzchnia matrycy	Matowa		
		Technologia podświetlania	Diody LED		
		Typ matrycy	TFT WVA		
		Ekran dotykowy	Nie		
		Zainstalowana pamięć RAM	8 GB		
		Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4		
		Typ dysku	SSD		
		Pojemność SSD	512 GB		
		Format szerokości SSD	M.2		
		Interfejs dysku SSD	PCI-Express		
		Komunikacja	LAN 10/100/1000		
		Komunikacja	WiFi 802.11 b/g/n		
		Komunikacja	Bluetooth		
		Dokowanie	Tak		
		Porty USB	1 x USB 2.0 Type-A		
		Porty USB	2 x USB 3.0 Type-A		
		Porty USB	1 x USB 3.1 Type-C		
		Porty wideo	1 x HDMI		
		Czytnik kart pamięci	Tak		
		Pozostałe porty we/wy	1 x Audio (Combo)		
		Pozostałe porty we/wy	1 x RJ-45		
		Kamera internetowa	Tak		
		Czytnik linii papilarnych	Tak		
		Pojemność baterii	42 Wh		
		Liczba komór	3-komorowa		
		System operacyjny	Windows 10 Pro		
		Pozostałe parametry			
		Kolor produktu	Czarny		
		Wymiary (wys. x szer. x gł. mm)	20 x 328.7 x 239.5 mm		
		Waga	1.59 kg		
		Dodatkowe wyposażenie			
		listwa zasilająca przeciwprzepięciowa	min. 5 gniazd, min. 5 metrów		
		Torba	Czarny, min. 2 komory, nylon		
		Mysz	Złącze USB		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.6. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławki - Siedzisko z drzewa Olchowego, skrócone wkretami. Listwy ławkowe są frezowane i polerowane. Konstrukcja z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo 11	kpl kpl	 11.000	
				RAZEM	11.000
323 d.6. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławki z koszem na śmieci - Siedzisko z drzewa Olchowego, skrócone wkretami. Listwy ławkowe są frezowane i polerowane. Konstrukcja z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo. Kosz z profili stalowych malowanych proszkowo, obłożonych drewnem, wewnątrz wkładka z blachy ocynkowanej grubości 1mm 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.2		Wyposażenie izby przyjęć			
324 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownika na ręczniki jednorazowej o wymiarach 332x291x135mm. Pojemność min 250 ręczników. Wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne, kolor biały, okienko z kontrolą ilości ręczników mocowany do ściany, zamykany na klucz. 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
325 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownika łokciowego. Pojemność 500-700ml, w komplecie zbiornik do uzupełniania z kanistra wykonany z ABS odpornego na środki dezynfekcyjne, możliwość regulacji dozy za pomocą pompki, ramię górne, biały, okienko kontroli poziomu płynu 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
326 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - fotel obrotowy 53-60cm x 96-110cm, baza pięcioramienna, podnośnik gazowy, regulacja kąta odchylenia oparcia i siedziska, podłokietnik z tworzywa sztucznego, siedzisko i oparcie tapicerowane zmywalne 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
327 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - kontenerek z 3 szufladami, prowadnice rolkowe o obciążeniu do 40kg, konstrukcja klejona na stałe okleina PCV, nóżki 10cm lub kółka 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
328 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - biurka 160x60x75cm, Błat pogrubiony, mocowanie na klawiaturę konstrukcja klejona na stałe, okleina PCV 2mm, otwór z zaślepką na kable komputerowe 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
329 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - zabudowy meblowej do gabinetu lekarskiego zgodnie z załączonym wykazem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
330 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - zestaw krzeseł połączonych w 3szt. - wysokość 80cm i dł 150cm siedzisko i oparcie kubelkowe z polipropylenu, rama stalowa malowana proszkowo, konstrukcja ramy zapobiegająca uszkodzeniu ścian, blat pogrubiony, nogi typu camaro 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - szafa na dokumenty o wymiarach 180x60x60cm - płyta laminowana, konstrukcja klejona na stałe, zawiasy puszkowe, okleina PCV 2mm, 3 półki z możliwością regulacji, nóżki stalowe 10cm, uchwyty meblowe, płyta pilśniowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
332 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - szafa na dokumenty o wymiarach 180x60x60cm - płyta laminowana, konstrukcja klejona na stałe, zawiasy puszkowe, okleina PCV 2mm, szafa dzielona na 2 części górna część nie zamykana z 2 półkami z możliwością regulacji dolna część zamykana z dwoma półkami, nóżki stalowe 10cm, uchwyty meblowe, płyta pilśniowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - krzesła 85x47 - stelaż wykonany z rury stalowej malowany proszkowo. Siedzisko i oparcie tapicerowane z materiału łatwowymywalnego - kolor niebieski 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
334 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa - stół 80x80cm blat pogrubiony, obrzeża okleina PCV 2mm, nogi typu Camaro 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
335	d.6. kalk. własna	Dostawa - kozetka lekarska SR-S standard o wymiarach 550x1880x510mm - Stalowa konstrukcja pokryta proszkowo, leże i wezgielowie jest wykonane z wytrzymałej płyty, pianki poliuretanowej, pokrytej tapicerką	kpl		
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
336	d.6. kalk. własna	Dostawa - parawan medyczny jednoskrzydłowy PRMP1 ekran z płyty PCV JU-VENTAS lub równoważny	kpl		
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
337	d.6. kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic z płyty meblowej o wysokości 40cm z okładzinami obrzeży z PCV	m		
2		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
6.3		Wyposażenie sali sensorycznej			
338	d.6. kalk. własna	Materac lekki wym. 100 x 100 cm niebieski - Materace wykonane z lekkiej, wytrzymałej pianki pokryte łatwą do utrzymania w czystości tkaniną PCV, wolną od ftalanów.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
339	d.6. kalk. własna	Wałki szare - tkanina trudnopalna Pokrowce wałków są wykonane z tkaniny trudnopalnej wym. 120 x 20 cm, 2 szt.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
340	d.6. kalk. własna	Materac składany kolory tęczy - mata - Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości wym. 244,5 x 120 x 3 cm, wym. 1 elem. 60 x 120 cm, wyrób medyczny - klasa I	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
341	d.6. kalk. własna	Materac 3-częściowy pomarańczowo-czerwony - mata - wym. po rozłożeniu 180 x 60 x 5 cm. Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
342	d.6. kalk. własna	Materac gimnastyczny wym. 200 x 120 x 20. Pokrowiec materaca wykonany z materiału typu skaj, wzmocnionego na narożnikach i wypełnionego pianką. Posiada odpowietrzniki i uchwyty do transportu.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
343	d.6. kalk. własna	Mata składana o wym 60x180cm gr. 6mm	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
344	d.6. kalk. własna	Mały piankowy wałek z wypustkami. Wnętrze wałka wykonane z aluminium, zewnętrzna część z pianki EVA. dł. 15 cm, śr. 6 cm.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
345	d.6. kalk. własna	Walec z wypustkami do masażu. alce z wypustkami, pokryte twardą pianką, która pokrywa rurkę z tworzywa sztucznego. wym. 15x46cm	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
346	d.6. kalk. własna	Walec średni dł. 90 cm, śr. 30 cm	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
347	d.6. kalk. własna	Drabinka gimnastyczna pojedyncza lakierowane drewno o wym. 90x256cm	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
348	d.6. kalk. własna	Drażek składany na drabinę o wym 100x74cm. Drażek wykonany z klejonego drewna bukowego, wzmocniony wewnętrznie prętem stalowym. Ruchome ramiona umożliwiają regulację wysokości i odległości drażka od drabinki. Może być zawieszany na drabince gimnastycznej o szerokości 90 cm, posiadającej szczeble o grubości do 32 mm i wysokości do 42 mm oraz dowolnym rozstawie.	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
349 d.6. 3	kalk. własna	Ścianka wspinaczkowa. Do ścianki dołączone są kamienie 10 szt. Ścianka posiada metalowe zaczepy do montowania. • wym. 90 x 220 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.6. 3	kalk. własna	Zestaw piłek z torbą: • Torba na piłki, 1 szt. • Piłka piankowa śr. 18 cm, 1 szt. • Piłka piankowa śr. 12 cm, 1 szt. • Piłka piankowa śr. 7 cm (zestaw 3 piłek), 1 kpl. • Piłki ażurowe 8,2 cm - 6 szt., 1 kpl. • Złap piłkę - gra, 2 szt. • Piłka język 20 cm - turkusowa, 1 szt. • Fasolka 40 cm, 1 szt. • Piłka koszykowa rozm. 3, 1 szt. • Piłka z wypustkami 2 szt., 1 kpl. • Piłeczka z wypustkami, 2 szt. • Piłeczka ze wstążeczkami, 2 szt. • Uśmiechnięte miękkie piłeczki, 2 szt. • Siateczka z piłeczką, 1 szt. • Piankowa różdżka z piłeczką, 1 szt. • Mała piłka plażowa, 1 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
351 d.6. 3	kalk. własna	Maty masujące ORTONATURE - zestaw 2. Zestaw ma zawierać elementy przeznaczone do bardziej intensywnych ćwiczeń profilaktyki i korekcji płaskostopia, stymulacji mięśni podeszwowych, stref odruchowych stóp. Wymiary elementu 25x25cm w zestawie 10szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
352 d.6. 3	kalk. własna	Szafa ubraniowa Grande niska 2 osobowa wym. 82 x 49,8 x 187,8 cm Szafy ubraniowe wykonane z klonowej płyty laminowanej o gr. 18 mm, z drzwiami wykonanymi z białej lub klonowej płyty laminowanej. Dostępne w dwóch wysokościach i dwóch głębokościach, 1- lub 2-osobowe. Każdy moduł wyposażony w półkę oraz haczyk na ubrania w górnej części. Drzwi wyposażone w zamek.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
353 d.6. 3	kalk. własna	Poduszki okrągłe 10 szt.. Poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. • śr. 35 cm • wys. 3 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
354 d.6. 3	kalk. własna	Zestaw mebli: Witryna 145 - 1 szt., Szafa 145 - 1 szt. Witryna 76 - 1 szt. Witryny wykonane z płyty laminowanej w tonacji olchy, o gr. 18 mm. Drzwi witryny wykonano ze szkła piaskowanego o gr. 4 mm, osadzonego w aluminiowej ramie i zastosowano metalowe uchwyty. Szafa wyposażona w metalowe nóżki w kolorze aluminium. • wymiary witryny 145 i szafy 80 cm x 35 cm x 145,4 cm • wymiary witryny 76 80 cm x 35 cm x 76,4 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
355 d.6. 3	kalk. własna	Pojemnik 45L z przykrywką jasny szary, wym. 56,2 x 38,5 x 27 cm.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
356 d.6. 3	kalk. własna	<p>Kabina SI z 12 akcesoriami</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabina do terapii integracji sensorycznej, 1 szt wym. 220 x 220 x 250 cm <p>Stabilna i sztywna metalowa konstrukcja wykonana w formie kabiny - stojaka, wyposażona w dwie ruchome belki pozwalające na montaż urządzeń do terapii integracji sensorycznej. Konstrukcja złożona z dwóch części, wykonana z kształowników zamkniętych o przekroju 8 x 8 cm. Belki boczne zabezpieczone piankowymi osłonami pokrytymi trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Każda z ruchomych belek górnych wyposażona w wózki na prowadnicach, z możliwością blokady (na jednej belce 2 wózki, na drugiej - 4, co umożliwia przymocowanie np. potrójnej drabinki linowej). Każdy z wózków jest wyposażony w szklę i karabińczyk. Elementy mocujące dostarczane w komplecie (każda z belek mocowana jest przy pomocy 4 śrub). Maksymalne obciążenie konstrukcji to 250 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> Huśtawka - wałek, 1 szt - wym. wałka 30 x 88 cm, dł. lin 90 cm, max. obciążenie 50 kg. Huśtawka - gniazdo, 1 szt, śr. 100 cm, wys. 170 cm, max. obciążenie 70 kg, regulacja wysokości Hamak Kropla, 1 szt, śr. 70 cm, wys. 140 cm, max. obciążenie 80 kg Piłka język 20 cm - 1 szt. Piłka terapeutyczna, 1 szt., śr. 75 cm. Piłka z PCV, której jedna półkula pokryta jest wypustkami, a druga półkula - gładka. Wisząca piłka do terapii odruchów, 1 szt., śr. 30 cm, dł. liny 160 cm, regulacja wysokości, max. obciążenie 50 kg Lina wspinaczkowa, 1 szt, dł. 200 cm, wym. stopni 10,5 x 4 cm, max. obciążenie 50 kg Drabinka sznurkowa, 1 szt, wym. 30 x 200 cm, dł. szczebli 30 cm, max. obciążenie 50 kg Krętlik, 2 szt. niklowany 60 mm. Lina przedłużająca, 2 szt., dł. 75 cm, śr. 10,2 mm Zestaw 2 materacy do kabiny SI, 1 szt, wym. 216 x 108 x 8 cm Równoważnia na wałku, 1 szt, wym. 48,5 x 20 cm, wykonana ze sklejki o gr. 18 mm. drewniany wałek o wym. 20 x 4,5 cm 	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
357 d.6. 3	kalk. własna	<p>Fakturowy tor - wąż. Wykonane ze sklejki o grubości 19 mm. wym. 95 x 11 cm</p>	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
358 d.6. 3	kalk. własna	<p>Podesty wielofunkcyjne. Wykonane ze sklejki. 6 podestów, które można umieścić jeden pod drugim.</p> <ul style="list-style-type: none"> wym. od 74 x 47 x 68 cm do 39 x 26 x 12 cm 	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
359 d.6. 3	kalk. własna	<p>Woreczki do ćwiczeń równowagi. Komplet odważników do różnego rodzaju ćwiczeń równoważnych i wzmacniających. 3 pary o różnej wielkości i wadze, pokryte trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> wys. 20 cm, śr. 11 cm, 1,5 kg wys. 18 cm, śr. 9,5 cm, 1 kg wys. 12,5 cm, śr. 9 cm, 0,5 kg 	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.6. 3	kalk. własna	<p>Tunel Zygzak</p> <ul style="list-style-type: none"> śr. 46 cm dł. 280 cm 	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
361 d.6. 3	kalk. własna	<p>Sensoryczne kamienie (zestaw 4 sztuk). Okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi.</p> <ul style="list-style-type: none"> wym. 8 x 16 cm 	kpl		
			kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
362 d.6. 3	kalk. własna	Ławka gimnastyczna 2 m wys. 31cm. Ławki z lakierowanego drewna iglastego. Drewniane nogi wyposażone w niebrudzące stopki z gumy. Wsporniki stalowe łączące elementy ławki usztywniają jej konstrukcję zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone. Ławka posiada stały zaczep umożliwiający zawieszanie na drabinie, drążku lub skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belki ławki o szerokości 10 cm może służyć jako równoważnia. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
363 d.6. 3	kalk. własna	Drabinka ścienna z drewnianymi szczelblami • boki wykonane z metalu malowanego proszkowo, szczelbelki z olejowanego drewna bukowego • wys. regulowana Wielofunkcyjna drabinka gimnastyczna zawierająca dodatkowe akcesoria: drążek do podciągania, akcesoria dla dzieci: kółka gimnastyczne, linę z huśtawką. Drabinka montowana jest do ściany lub rozporowo (podłoga-sufit). Maksymalna waga użytkownika to 150 kg. Maksymalne obciążenie akcesoriów dla dzieci - 80 kg. Produkt może różnić się od prezentowanego na zdjęciach. • wym. 67 x 230-235 cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
364 d.6. 3	kalk. własna	Rower treningowy magnetyczny Opis techniczny: System koła zamachowego: 8 kg kontrola obciążenia: ręczna liczba stopni obciążenia: 8 układ hamulcowy: magnetyczny bieg jałowy: tak czujniki tętna: tak uchwyt na butelkę: tak stojak na tablet: tak koła transportowe: tak ogólne wymiary urządzenia: 88 x 50 x 132 cm kategoria 1 HA (zgodnie z EN957)	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000