

Biuro Projektowo Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 2020-01-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w Wiźnie.

Adres obiektu budowlanego: Wizna Plac kpt. Wł. Raginisa 35

Zamawiający: Gmina Wizna, 18-430 Wizna Plac kpt. Wł. Raginisa 35

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

32322000-6	Urządzenia multimedialne
39141000-2	Meble i wyposażenie kuchni
39700000-9	Sprzęt gospodarstwa domowego
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w Wiźnie.

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1
1.1. KLUB SENIOR +	
1.1.1. Roboty budowlane	
1.1.1.1. Rozbiórki i demontaże	
1.1.1.2. Sufity, zabudowy g/k i ścianki g/k	
1.1.1.3. Stolarka i parapety	
1.1.1.4. Ściany, okładziny ściennie, zamurowania, szpachlowanie, malowanie	
1.1.1.5. Posadzki	
1.1.1.6. wentylacja -roboty wewnętrzne	
1.1.2. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne	45330000-9
Roboty sanitarne łazienka, kuchnia	
1.1.2.1. roboty sanitarne montażowe	
1.1.3. Roboty instalacyjne wodno -kanalizacyjne i sanitarne	45330000-9
Remont instalacji c.o.	
1.1.3.1. Roboty demontażowe	
1.1.3.2. Roboty montażowe	
1.1.4. Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
Klub Seniora+	
1.1.4.1. Demontaż instalacji elektrycznej	
1.1.4.2. Montaż rozdzielni elektrycznej	
1.1.4.3. Montaż instalacji elektrycznej	
1.1.5. Montaż instalacji elektrycznych	45310000-3
Korytarz	
1.1.5.1. Demontaż instalacji elektrycznej	
1.1.5.2. Montaż instalacji elektrycznej na korytarzu	
2. Urządzenia multimedialne	32322000-6
Multimedia	
3. Sprzęt gospodarstwa domowego	39700000-9
Wyposażenie kuchni.	
4. Meble i wyposażenie kuchni	39141000-2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
			Dział nr 1.1. KLUB SENIOR +		
			Dział nr 1.1.1. Roboty budowlane		
			Dział nr 1.1.1.1. Rozbiórki i demontaże		
1	KNR 4-01 0354-1000	ST-0001	Wykucie z muru zabudowy aluminiowej w pomieszczeniu i na korytarzu oraz drzwi o powierzchni ponad 2,0m2	m2	20,48
			zabudowa aluminiowa w pomieszczeniu: 4,06*2,50		10,15000
			zabudowa aluminiowa w wejściu nr 2: 1,98*2,45		4,85100
			drzwi wejściowe na salę nr 1: 1,36*1,98		2,69280
			drzwi wejściowe zewnętrzne na korytarzu: 1,36*2,05		2,78800
2	KNR 4-01 0354-1200	ST-0001	Wykucie z muru podoklepek betonowych z lastryko	m	5,70
			1,90*3		5,70000
3	KNR 4-01 0354-0900	ST-0001	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2,0m2	szt	6,00
			1+1+1+1		4,00000
			1+1		2,00000
4	KNR 4-01 0354-1000	ST-0001	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2,0m2 Demontaż kraty stalowej na korytarzu	m2	5,50
			krata stalowa na korytarzu - od wejścia głównego: 2,14*2,57		5,49980
5	KNR 4-01 0354-1300	ST-0001	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,00
			1+1		2,00000
6	KNR 4-01 0816-0600	ST-0002	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów rozebranie paneli:	m2	28,19
			pokój nr 2: 4,01*4,06		16,28060
			pokój nr 3: 3,78*3,15		11,90700
7	KNR 4-01 0811-0700	ST-0002	Rozebranie posadzek z płytek gresowych	m2	127,51
			sala nr 1: 7,30*7,79		56,86700
			2,90*0,23		0,66700
			sala nr 2: 4,01*4,06		16,28060
			sala nr 3: 3,15*3,78		11,90700
			korytarz: 12,18*1,98		24,11640
			9,57*2,14		20,47980
			plus w progach: 1,42*0,20		0,28400
			1,45*0,20		0,29000
			łazienka: 2,23*4,06		9,05380
			1,50*0,90		1,35000
			0,83*1,35		1,12050
			1,91*1,34		2,55940

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,11*1,07		0,11770
			plus w progach: 0,80*0,28*2		0,44800
			0,14*0,70*2		0,19600
			minus pomieszczenie -przyszłe biurowe: -3,49*4,83		-16,85670
			-0,55*1,60		-0,88000
			-0,55*0,90		-0,49500
8	KNR 4-01 0804-0700	ST-0002	Zerwanie posadzki cementowej	m2	83,76
			sala nr 1: 7,30*7,79		56,86700
			2,90*0,23		0,66700
			sala nr 2: 4,01*4,06		16,28060
			sala nr 3: 3,15*3,78		11,90700
			łazienka: 3,87*4,06		15,71220
			plus w progach: 1*0,28*2		0,56000
			minus pomieszczenie -przyszłe biurowe: -3,49*4,83		-16,85670
			-0,55*1,60		-0,88000
			-0,55*0,90		-0,49500
9	KNR 4-01 0212-0100	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm Rozebranie podkładu betonowego pod posadzką cementową. Przyjęto ok. 10 cm	m3	8,97
			sala nr 1: 7,30*7,79*0,10		5,68670
			2,90*0,23*0,10		0,06670
			sala nr 2: 4,01*4,06*0,10		1,62806
			sala nr 3: 3,15*3,78*0,10		1,19070
			korytarz - podest w korytarzu: 1,23*1,98*0,20		0,48708
			łazienka: 4,06*3,87*0,10		1,57122
			plus w progach: 1,00*0,28*2*0,10		0,05600
			minus pomieszczenie -przyszłe biurowe: -3,49*4,83*0,10		-1,68567
			-0,55*1,60*0,10		-0,08800
			-0,55*0,90*0,10		-0,04950
			wykucie wnęki pod wycieraczkę: 1,20*0,90*0,10		0,10800
10	KNR 4-01 0429-0100	ST-0001	Pozycja zastępcza. Rezebranie izolacji poziomej i izolacji termicznej w posadzce	m2	83,20
			sala nr 1: 7,30*7,79		56,86700
			2,90*0,23		0,66700
			sala nr 2: 4,01*4,06		16,28060
			sala nr 3: 3,15*3,78		11,90700
			korytarz:		
			łazienka: 4,06*3,87		15,71220
			minus pomieszczenie -przyszłe biurowe: -3,49*4,83		-16,85670
			-0,55*1,60		-0,88000
			-0,55*0,90		-0,49500
11	KNR 4-01 0104-0100	ST-0003	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.I-II - pogłębienie posadzki w łazience dla przyszłego jednego poziomu	m3	2,13
			w łazience: 3,87*4,06*0,10		1,57122
			w progach: 1,00*0,28*2		0,56000
12	KNR 4-01 0427-0700	ST-0001	Pozycja zastępcza. Rozebranie ścianek działowych drewnianych oraz z płyt gipsowo kartonowych na konstrukcji stalowej .	m2	13,74
			ścianka pomiędzy pomieszczeniami: 2,90*2,50		7,25000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3,78*2,26		8,54280
			-1,00*2,05		-2,05000
13	KNR 4-01 0348-0300	ST-0001	Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	16,45
			rozebranie ścianek działowych w łazience: 1,64*2,57		4,21480
			4,06*2,57		10,43420
			-0,80*2,05		-1,64000
			1,34*2,57		3,44380
14	KNR 4-01 0329-0300	ST-0001	Wykucie otworów dla drzwi wejściowych do klubu seniora w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	0,61
			drzwi wejściowe do sali klubu:		
			1,00*2,10*0,29		0,60900
15	KNR 4-01 0331-0600	ST-0001	Pozycja zastępcza poszeżenie otworu drzwiowego do łazienek z korytarza w przekrojach ścian z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,20
			poszeżenie otworów drzwiowych z korytarza do łazienek - szer poszeżenia ok. 20 cm: 2,10*2,10		4,20000
			z jednej strony:		
16	KNR 4-01 0313-0100	ST-0001	Pozycja zastępcza. Wykonanie w ścianach z cegieł przesklepień otworów zbrojonych kątownikiem stalowym dwa kątowniki na jeden otwór drzwiowy	m3	0,11
			nadproża nad drzwiami do łazienek: 1,30*0,28*0,10*2		0,07280
			nadproże nad drzwiami do klubu z korytarza: 1,30*0,28*0,10*1		0,03640
17	KNR 4-01 1204-0800	ST-0004	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni starego tynku	m2	276,91
			sala klubowa-ściany: (5,17+3,41+0,33)*2,50		22,27500
			-1,0*2,10		-2,10000
			strefa wypoczynku: 0,22*2,26		0,49720
			(4,18*2,50)+(4,15*0,25)		11,48750
			strefa klubowa: 3,98*2,50		9,95000
			3,11*2,50		7,77500
			(0,22+0,22)*2,50		1,10000
			3,98*0,25		0,99500
			korytarz: 12,18*2,57*2		62,60520
			9,57*2,57*2		49,18980
			2,14*2,57*2		10,99960
			minus otwory: -1,50*2,50		-3,75000
			-1,00*2,10*6		-12,60000
			-1,36*2,05		-2,78800
			sufity:		
			łazienki: 3,87*1,22		4,72140
			2,40* 0,50		1,20000
			2,40*2,22		5,32800
			1,60*1,30		2,08000
			sala klubowa: 5,17*2,34		12,09780
			1,72*4,04		6,94880
			3,80*3,41		12,95800
			strefa wypoczynku: 4,18*3,11		12,99980
			strefa klubowa: 3,11*3,98		12,37780
			strefa szatni: 2,79*1,79		4,99410
			1,77*0,55		0,97350

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			korytarz: 12,18*1,98		24,11640
			9,57*2,14		20,47980
18	KNR 4-01 0819-1500	ST-0002	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	28,52
			łazienka: (3,87+3,87+4,06+4,06-0,80-0,80)*2,00		28,52000
19	KNR 4-01 0701-0500	ST-0004	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach - tynk pod glazurę	m2	28,52
			łazienka - po glazurze: (3,87+3,87+4,06+4,06-0,80-0,80)*2,00		28,52000
20	KNR 4-02 0235-0600	ST-0005	Demontaż umywalki	kpl	1,00
			1		1,00000
21	KNR 4-02 0235-0800	ST-0005	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2,00
			2		2,00000
22	KNR 4-02 0235-0300	ST-0005	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,00
			1		1,00000
23	KNR 4-02 0233-0800	ST-0005	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110mm	szt	2,00
			2		2,00000
24	KNR 4-02 0233-0600	ST-0005	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	3,00
			3		3,00000
25	KNR 4-02 0114-0100	ST-0005	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m	9,00
			2+2+2+3		9,00000
26	KNR 4-02 0230-0700	ST-0005	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50mm, na ścianach budynku	m	6,00
			2+2+2		6,00000
27	KNR 4-01 0108-1100	ST-0003	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	31,67
			20,48*0,05		1,02400
			5,70*0,20*0,04		0,04560
			6*0,70*2,00*0,05		0,42000
			28,19*0,03		0,84570
			127,51*0,02		2,55020
			83,76*0,06		5,02560
			8,97		8,97000
			83,20*0,05		4,16000
			2,13		2,13000
			(13,74*0,12)+(16,45*0,16)		4,28080
			0,61		0,61000
			4,20*0,20*0,28		0,23520
			0,07		0,07000
			28,52*0,015		0,42780
			28,52*0,03		0,85560
			0,02		0,02000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	KNR 4-01 0108-1200	ST-0003	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi; dodatek za każdy następny 1km Dodatek za następne 4 km Krotność = 4	m3	31,67
			20,48*0,05		1,02400
			5,70*0,20*0,04		0,04560
			6*0,70*2,00*0,05		0,42000
			28,19*0,03		0,84570
			127,51*0,02		2,55020
			83,76*0,06		5,02560
			8,97		8,97000
			83,20*0,05		4,16000
			2,13		2,13000
			(13,74*0,12)+(16,45*0,16)		4,28080
			0,61		0,61000
			4,20*0,20*0,28		0,23520
			0,07		0,07000
			28,52*0,015		0,42780
			28,52*0,03		0,85560
			0,02		0,02000
			Dział nr 1.1.1.2. Sufity, zabudowy g/k i ścianki g/k		
29	NNR 5 2702-0200	ST-0004	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami . Płyty sufitowe z wełny mineralnej 600x600x15 mm	m2	1,34
			łazienka- kabina łazienkowa - ze względu na montaż przewodów wentylacyjnych nad sufitem: 1,34*1,00		1,34000
30	KNR 0-14 2011-0700	ST-0004	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych belek i podciągów. jednowarstwowa 50-01 bez izolacji wewnątrz	m2	5,33
			zabudowy rur wentylacyjnych: 1,60*(0,15+0,30+0,15)		0,96000
			1,98*(0,15+0,30+0,15)		1,18800
			zabudowa nad kuchnia: 3,70*(0,21+0,65)		3,18200
			Dział nr 1.1.1.3. Stolarka i parapety		
31	KNR 4-01 0321-0300	ST-0001	Dostawa i obsadzenie podokienników z konglomeratu Botacino gr. 3 cm	szt	3,00
			parapet 1,92 x 0,40: 3		3,00000
32	KNR 0-19 1023-1201	ST-0006	Drzwi z PCV ciepłe, białe mocowane na dyble, z obróbką obsadzenia. Drzwi od wys. ok. 80-90 cm (do ustalenia na budowie) z szybą bezpieczną obustronnie poniżej wypełnienie panel ocieplony w kolorze drzwi, drzwi wyposażone w klamkę obustronną, zamek podklamkowy - wkładka, szyldy, jedno skrzydło skrzydło min 90 cm prześwitu reszta wymiaru wypełnienie stałe. Drzwi ciepłe spełniające aktualne wymogi cieplochronności.	1m2	2,79
			2,05*1,36		2,78800
33	KNR 2-02 1017-0200	ST-0006	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych jednoskrzydłowych wraz z futryną regulowaną . Drzwi wewnętrzne kolekcja Porta Okleina Portadur kolor orzech 4 - kolekcja Porta KONCEPT Model A.9, skrzydło z przeszklzeniami + zamek łazienkowy (drzwi do klubu seniora wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką), dwa zawiasy czopowe standard, ościeżnice regulowane przylgowe Porta SYSTEM lub MINIMAX w kolorystyce jak drzwi (przedział murów ok. 25- 35cm i 10-20cm)	m2	10,29

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			w drzwiach otwory wentylacyjne to jest kratka wentylacyjna lub tuleje wentylacyjne u dołu drzwi ewentualnie podcięcie od dołu drzwi - lub drzwi z futryna równoważne		
			drzwi wraz z futryną regulowana łazienkowe: 1,00*2,10*3		6,30000
			0,90*2,10*1		1,89000
			drzwi do klubu seniora: 1*2,10*1		2,10000
34	Kalkulacja własna	ST-0006	Dostawa i montaż roletek tkaninowych na własnych prowadnicach szczelnych gumowanych nie przepuszczające światła, montaż na oknach .	m2	7,49
			okna: 1,77*1,41*3		7,48710
			Dział nr 1.1.1.4. Ściany, okładziny ściennie, zamurowania, szpachlowanie, malowanie		
35	KNR 4-01 0304-0200	ST-0001	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,34
			zamurowanie dużego wejścia do sali: 1,36*2,05*0,29		0,80852
			zamurowanie drzwi do byłego biura: 0,90*2,05*0,29		0,53505
36	KNR 2-02 0121-0300	ST-0001	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2	17,15
			ścianki działowe łazienki: (0,42+1,31+2,72+2,40+1,34)*2,57		21,04830
			-1*2,05*1		-2,05000
			-0,90*2,05*1		-1,84500
37	KNR 0-14 2010-0201	ST-0004	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. jednowarstwowe 75-101 z izolacją wewnątrz 5 cm wełna	m2	38,21
			ścianka działowa - bok zabudowy kuchni: 0		
			ścianka przy szatni: 0		
			zabudowa szatni: (1,77+0,55+1,14+0,55+1,13+1,72)*2,50		17,15000
			zabudowa strefy wypoczynku: (1,55+0,60)*2,26		4,85900
			3,23*2,50		8,07500
			0,53*2,50		1,32500
			0,75*2,50		1,87500
			zabudowa strefy klubowej: (0,60+1,58)*2,26		4,92680
38	KNR 0-14 2010-0200	ST-0004	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. jednowarstwowe 75-101 bez izolacji wewnątrz	m2	3,60
			ścianka działowa - bok zabudowy kuchni: 0,65*2,50		1,62500
			ścianka przy szatni: 0,79*2,50		1,97500
39	KNR 0-14 2011-0201	ST-0004	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych słupów - jednowarstwowa 75-01. z izolacją wewnątrz Pozycja zastępcza. Montaż zabudowy dla telewizora i kominka	m2	6,85
			zabudowa pomiędzy strefą wypoczynku i strefą klubową z miejscem na tv i kominek: 0,37+1,62+0,37+1,62*2,50		6,41000
			0,14*(0,90+0,90+1,32)		0,43680
40	KNR 2 0803-0400	ST-0004	Licowanie ścian wewnętrznych - ścianki z kominkiem płytkami okładzinowymi np. VINI SAHARA firmy STONE MASTERS - lub równoważne do uzgodnienia na budowie z inwestorem Płytki mocowane na klej.	m2	8,09
			okładzina z płytek od strony strefy wypoczynku: (0,75+0,15+1,62+0,15+0,75)*2,50		8,55000
			minus kominek: -1,06*0,43		-0,45580

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNR 4-01 0716-0100	ST-0004	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone - uzupełnienie tynku i po glazurze i na zamurowaniu otworów drzwiowych	m2	37,49
			łazienka -stare ściany: (3,87+3,87+4,06+4,06)*2,00		31,72000
			-1,00*2,05*2		-4,10000
			na zamurowaniu drzwi do byłego biura: 1*2,10*2		4,20000
			na zamurowaniu byłego wejścia do biblioteki drzwi szerokie: 1,35*2,10*2		5,67000
42	KNR 2-02 0803-0300	ST-0004	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	35,10
			tynk na ścianach nowych: (1,47+0,50+2,40+2,40+2,22+1,60+1,00+1,00+1,60+0,15+1,19+1,16)* 2,57		42,89330
			-1*2,05*2		-4,10000
			-0,90*2,05*2		-3,69000
43	KNR 4-01 0705-0100	ST-0004	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	5,20
			pasy tynków na nadprożach nad drzwiami z kątownika: 1,30*4		5,20000
44	KNR 0-33 0021-0110	ST-0004	Ochrona narożników wypukłych -narożniki	m	95,20
			1,13+0,35+0,35+1,13+0,35+0,35		3,66000
			2,57		2,57000
			2,10+2,10+1,36		5,56000
			2,40+2,40		4,80000
			2,40+2,40+1,40		6,20000
			2,50*4		10,00000
			2,50+2,50+2,30		7,30000
			3,70		3,70000
			2,26*8		18,08000
			2,50*2		5,00000
			1,60*4		6,40000
			(1,77+1,41+1,41)*3		13,77000
			4,18+3,98		8,16000
45	NNR 7 1134-0200	ST-0002	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi . Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem gruntującym .	m2	435,66
			gruntowanie pod gładź na płytach: 95,03		95,03000
			gruntowanie pod gładź na sufitach: 121,28		121,28000
			gruntowanie pod gładź na ścianach: 155,64		155,64000
			gruntowanie pod okładzinę przy kominku: 8,09		8,09000
			gruntowanie pod glazurę: 26,89		26,89000
			łazienka: (3,87+3,87+1,72+1,72)*2,57		28,73260
46	KNR 2-02 0815-0200	ST-0004	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	95,03
			szpachlowanie na ściankach i zabudowach z płyt g/k: (0,65+0,12+0,65)*2,50		3,55000
			(0,21+0,65)*3,70		3,18200
			(0,79+0,79+0,12+1,77+0,55+1,14+1,13+0,55+1,72+1,60+0,55+0,71+0,55+0,90+0,55+1,89)*2,50		38,27500
			(3,23+0,30+0,15)*2,50		9,20000
			(1,55+0,15+1,55+0,60+0,60+0,12+0,60+0,60+0,12+1,58+1,58+0,12)* 2,26		20,72420

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(0,75+1,62+0,72+0,10+0,10)*2,50		8,22500
			zabudowa rur: 1,60*(0,15+0,30+0,15)		0,96000
			1,98*(0,15+0,15+0,30)		1,18800
			szpachlowanie na okładzinie z płyt gipsowo kartonowych na paskach w łazienkach: 9,73		9,73000
47	KNR 2-02 0815-0600	ST-0004	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	121,28
			łazienki: 3,87*1,22		4,72140
			2,40* 0,50		1,20000
			2,40*2,22		5,32800
			1,60*1,30		2,08000
			sala klubowa: 5,17*2,34		12,09780
			1,72*4,04		6,94880
			3,80*3,41		12,95800
			strefa wypoczynku: 4,18*3,11		12,99980
			strefa klubowa: 3,11*3,98		12,37780
			strefa szatni: 2,79*1,79		4,99410
			1,77*0,55		0,97350
			korytarz: 12,18*1,98		24,11640
			9,57*2,14		20,47980
48	KNR 2-02 0815-0400	ST-0004	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	184,37
			sala klubowa: (5,17+3,41+0,33)*2,50		22,27500
			-1,0*2,10		-2,10000
			strefa wypoczynku: 0,22*2,26		0,49720
			(4,18*2,50)+(4,15*0,25)		11,48750
			strefa klubowa: 3,98*2,50		9,95000
			3,11*2,50		7,77500
			(0,22+0,22)*2,50		1,10000
			3,98*0,25		0,99500
			korytarz: 12,18*2,57*2		62,60520
			9,57*2,57*2		49,18980
			2,14*2,57*2		10,99960
			minus otwory: -1,50*2,50		-3,75000
			-1,00*2,10*6		-12,60000
			-1,36*2,05		-2,78800
			łazienka: (3,87+3,87+1,72+1,72)*2,57		28,73260
49	KNR 2-02 0829-1000	ST-0004	Pozycja zastępcza . Montaż lustra, klejone Lustro wpuszczane w glazurę .	m2	1,98
			lustro łazienkowe - łazienka męska: 0,82*1,05		0,86100
			lustro łazienkowe - łazienka damska: 1,07*1,05		1,12350
50	KNR 2-02 0829-1000	ST-0004	Licowanie ścian płytkami o wym. 59,80 x 29,80cm na klej np. GLAZURA TUBĄDZIN EGZOTYKA R.1 I R.2 lub równoważna	m2	28,84
			glazura w łazienkach: (1,19+1+1+1,19+1,19+1,60+1,60+0,15+1,30)*2,10		21,46200
			(2,22+2,22+2,40+2,40)*2,10		19,40400
			minus lustro: -0,82*1,05		-0,86100
			-1,07*1,05		-1,12350
			minus drzwi: -1,00*2,05*4		-8,20000
			-0,90*2,05*1		-1,84500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNR 2-02 2006-0200	ST-0004	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, na zaprawie na paskach wyrównanie płytą gipsowo kartonową powyżej glazury - zlicowanie w jednym pionie z glazurą ściany pow: glazura w łazienkach: (1,19+1+1+1,19+1,19+1,60+1,60+0,15+1,30)*0,50 (2,22+2,22+2,40+2,40)*0,50	m2	9,73 5,11000 4,62000
52	KNR 2-02 1505-0300	ST-0004	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotnie z gruntowaniem. Malowanie farbami w kolorach jasnych (np. odcienie beżu itp.) malowanie na ściankach z płyt g/k - na kolor: 95,03 malowanie na sufitach na biało: 121,28 malowanie na ścianach starych - na kolor: 155,64 łazienka malowanie na kolor farba zmywalną: (3,87+3,87+1,72+1,72)*2,57	m2	400,68 95,03000 121,28000 155,64000 28,73260
			Dział nr 1.1.1.5. Posadzki		
53	KNR 2-02 1101-0100	ST-0002	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym łazienka: 3,87*4,06*0,05 korytarz: 1,23*1,98*0,05 sala klubu: 1,79*2,79*0,05 1,77*0,55*0,05 5,17*2,24*0,05 4,04*1,72*0,05 3,80*4,06*0,05 8,40*3,23*0,05	m3	4,26 0,78561 0,12177 0,24971 0,04868 0,57904 0,34744 0,77140 1,35660
54	KNNR 2 0602-0300	ST-0002	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe- przewiduje się styropian gr. ok. 5 cm łazienka: 3,87*4,06 korytarz: 1,23*1,98 sala klubu: 1,79*2,79 1,77*0,55 5,17*2,24 4,04*1,72 3,80*4,06 8,40*3,23	m2	85,20 15,71220 2,43540 4,99410 0,97350 11,58080 6,94880 15,42800 27,13200
55	KNNR 2 0604-0100	ST-0002	Izolacja z folii polietylenowej . Izolacja z folii pozioma, podposadzkowa łazienka: 3,87*4,06 korytarz: 1,23*1,98 sala klubu: 1,79*2,79 1,77*0,55 5,17*2,24 4,04*1,72 3,80*4,06 8,40*3,23	m2	85,20 15,71220 2,43540 4,99410 0,97350 11,58080 6,94880 15,42800 27,13200
56	KNR 2-02 1106-0700	ST-0002	Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową łazienka: 3,87*4,06 korytarz: 1,23*1,98 sala klubu: 1,79*2,79	1 m2	86,07 15,71220 2,43540 4,99410

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1,77*0,55		0,97350
			5,17*2,24		11,58080
			4,04*1,72		6,94880
			3,80*4,06		15,42800
			8,40*3,23		27,13200
			w progach: 1,00*0,29*3		0,87000
57	KNR 2-02 1106-0200	ST-0002	Posadzki cementowe wraz z cokolikami grubości 25mm, zatarte na gładko	m2	86,07
			łazienka: 3,87*4,06		15,71220
			korytarz: 1,23*1,98		2,43540
			sala klubu: 1,79*2,79		4,99410
			1,77*0,55		0,97350
			5,17*2,24		11,58080
			4,04*1,72		6,94880
			3,80*4,06		15,42800
			8,40*3,23		27,13200
			w progach: 1,00*0,29*3		0,87000
58	KNR 2-02 1106-0300	ST-0002	Dodatek za pogrubienie posadzki cementowej o 4,5 cm Krotność = 3,50	m2	86,07
			łazienka: 3,87*4,06		15,71220
			korytarz: 1,23*1,98		2,43540
			sala klubu: 1,79*2,79		4,99410
			1,77*0,55		0,97350
			5,17*2,24		11,58080
			4,04*1,72		6,94880
			3,80*4,06		15,42800
			8,40*3,23		27,13200
			w progach: 1,00*0,29*3		0,87000
59	KNR 2-02 1118-1100	ST-0002	Posadzki z płytek gresowych Arkesia w/g projektu- mat - satyna antypoślizgowość R10 układanych metodą w/g projektu na klej	m2	102,38
			łazienka: 3,87*1,22		4,72140
			0,50*2,40		1,20000
			2,40*2,22		5,32800
			1,00*1,19		1,19000
			1,30*1,60		2,08000
			0,12*1,00		0,12000
			0,12*0,90		0,10800
			1,00*0,29*2		0,58000
			klub: 2,79*1,79		4,99410
			1,77*0,55		0,97350
			5,17*2,34		12,09780
			1,72*4,04		6,94880
			3,80*4,06		15,42800
			0,12*1,60*2		0,38400
			1,00*0,29		0,29000
			0,12*1,00		0,12000
			korytarz: 12,18*1,98		24,11640
			9,57*2,14		20,47980
			1*0,20		0,20000
			1,36*0,30		0,40800
			1,36*0,30		0,40800
			1*0,20		0,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
60	KNR 2-02 1120-0500	ST-0002	Cokoliki wysokości 12cm z płytek Gres Arkesia z przecinaniem płytek na klej	m	68,96
			łazienka: 3,87+3,87+1,72+1,72-0,90		10,28000
			sala klubu: 2,79+1,79+0,55+0,55+1,77+1,14+0,79+0,79+0,55+1,13+1,72+1,55+0,15+1,52+1,58+3,41+0,65+5,17-1		26,60000
			korytarz: 12,18+12,18+1,98-1,36-1-1-1-1+2,14+5,97+7,71-1,36-1,36-1-1		32,08000
61	KNR 2-02W 1219-0300	ST-0006	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 120cm x 90cm, profil aluminiowy 19mm/30mm, wkład czyszczący szczotkowy typ gamma, kolorystyka szary G 101, ramka aluminiowa montażowa dla profilu 19/30 3 mm - opisu wycieraczki dokonano na podstawie danych technicznych firmy alumatex dopuszcza się zastosowanie każdego innego producenta przy zachowaniu minimum danych technicznych jak wyżej opisane czyli dopuszcza się rozwiązanie równoważne	1 szt	1,00
62	KNR BC-02 0418-0100	ST-0002	Wylewka samopoziomująca. Warstwa wylewki o grubości 5 mm na podłożach: betonowych i jastrychach cementowych, wylewka pod wykładzinę	m2	25,76
			strefa wypoczynku: 4,18*3,11		12,99980
			1,60*0,12		0,19200
			strefa klubowa: 3,11*3,98		12,37780
			1,60*0,12		0,19200
62b	KNR 2-02 1113-0501	ST-0002	Posadzki z płytek podłogowych dywanopodobnych - płytki wykładziny dywanopodobnej o wym. 50 x 50 cm np. flotex Colour metro truffle - opisu wykładziny dokonano na podstawie danych technicznych wykładziny Flotex dopuszcza się zastosowanie wykładziny każdego innego producenta przy zachowaniu minimum danych technicznych jak wyżej opisane, czyli dopuszcza się rozwiązanie równoważne (ostateczna kolorystyka zostanie dobra na budowie).	m2	25,76
			strefa wypoczynku: 4,18*3,11		12,99980
			1,60*0,12		0,19200
			strefa klubowa: 3,11*3,98		12,37780
			1,60*0,12		0,19200
63	KNR 2-02 1113-0600	ST-0002	Pozycja zastępcza. Montaż listew przypodłogowych wys. 5 cm z klejką z wykładziny dywanopodobnej jak na podłodze w danym pomieszczeniu	m	26,55
			1,98+3,11+4,18+0,75+0,15+1,62+0,15+0,75+0,60+0,12+0,12		13,53000
			0,12+0,80+3,11+0,10+0,10+3,98+3,11+1,58+0,12		13,02000
			Dział nr 1.1.1.6. wentylacja -roboty wewnętrzne		
64	analiza indywidualna	ST-0008	Montaż - Elastycznych rury aluminiowe spiro, o średnicach 100 mm nie izolowane	m	15,30
			przewód wetylacyjny: 0,95+0,50+0,50+0,70+1,00+5,00+5+1,65		15,30000
65	KNR 2-17 0140-0102	ST-0008	Anemostaty kołowe z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową wywiewne CKK 100 z regulatorem przepływu	szt.	4,00
			4		4,00000
66	KNR 2-17 0205-0100	ST-0008	Montaż i dostawa wentylatora dachowego montowanego na kominie np. VSA 190 EKO - lub równoważny wraz z kompletem prac dostosowujących komin do zamontowania wentylatora na kominie.	szt.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
67	Kalkulacja własna	ST-0008	Dostawa i montaż regulatorów prędkości wentylatora np. ETY - lub równoważny- montowany na ścianie w ubikacji damskiej na wys. 210cm od posadzki.	kpl	1,00
			1		1,00000
68	Kalkulacja własna	ST-0008	Dostawa i montaż krętek wentylacyjnych (w zabudowie nad kuchnią) Wymiar: 48cm x 8cm Materiał: Aluminium w kolorze srebrnym	kpl	2,00
			w zabudowie nad kuchnią: 2		2,00000
69	KNR 4-01 0333-0900	ST-0001	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00
			4		4,00000
70	KNR 4-01 0208-0400	ST-0001	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05m2 i grubości do 40cm -przebiecie dla odprowadzenia wentylacji	szt	2,00
			2		2,00000
71	KNR 4-01 0323-0300	ST-0001	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły	szt	4,00
			uzupełnienie przebić dla wentylacji: 4		4,00000
72	KNR 4-01 0322-0200	ST-0001	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż nawietrzaków NOGS110A-ML - z grzałką, anemostatem, filtrem, stabilizatorem przepływu SNP-BIAŁY (WW-NOGS110A-ML) lub równoważny.	szt	3,00
			3		3,00000
73	KNR AT-17 0103-0300	ST-0008	Wiercenie otworów śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	120,00
			3*40		120,00000
74	KNR 4-01 0310-0600	ST-0001	Przemurowanie przewodów kominowych; odgruzowanie przewodów	m	15,00
			kominy wykorzystywane do wentylacji w łazience: 7,50*2		15,00000
75	KNR 4-01 0310-0500	ST-0001	Przemurowanie przewodów kominowych; sprawdzenie przewodów	m	15,00
			kominy wykorzystywane do wentylacji w łazience: 7,50*2		15,00000
			Dział nr 1.1.2. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne] Roboty sanitarne łazienka, kuchnia		
			Dział nr 1.1.2.1. roboty sanitarne montażowe		
76	KNR 2-15 0221-0201	ST-0005	Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
77	KNR 2-15 0221-0201	ST-0005	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
			1		1,00000
78	KNR 2-15 0224-0300	ST-0005	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany Compact - dla osób niepełnosprawnych wraz z deską sedesową	kpl	1,00
			1		1,00000
79	KNR 2-15 0225-0200	ST-0005	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
80	KNR 2-15 0220-0501	ST-0005	Dostawa i montaż zlewozmywaka granitowego jednokomorowego z ociekaczem, np. Decoro 1.0 lub równoważny. Zlewozmywak na szafce - mocowanie w blacie kuchni	szt	1,00
			1		1,00000
81	KNR 2-15 0224-0300	ST-0005	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany Compact w komplecie z deską sedesową	kpl	1,00
			1		1,00000
82	KNNR 4 0222-0200	ST-0005	Czyszczaaki kanalizacyjne z PVC. Czyszczaak kanalizacyjny z PVC średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Rewizja	szt	1,00
83	KNNR 4 0218-0100	ST-0005	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
84	KNR 2-15 0208-0300	ST-0005	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	6,00
			6		6,00000
85	KNR 2-15 0208-0500	ST-0005	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	2,00
			2		2,00000
86	KNR 2-15 0205-0200	ST-0005	Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	26,00
			6,50+3+4+4+3,50		21,00000
			3+2		5,00000
87	KNR 2-15 0205-0400	ST-0005	Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	5,00
			2,50+1,50+1		5,00000
88	KNR 2-15 0115-0100	ST-0005	Bateria ścienna Dn=15mm - dla sprzątaczk zamontowana w łazience nad posadzką . Z zimną wodą i ciepłą.	szt	1,00
			1		1,00000
89	KNR 2-15 0115-0200	ST-0005	Bateria umywalkowa stojąca Dn=15mm	szt	1,00
			1		1,00000
90	KNR 2-15 0115-0200	ST-0005	Bateria umywalkowa stojąca Dn=15mm - dla niepełnosprawnych	szt	1,00
			1		1,00000
91	KNR 2-15 0115-0200	ST-0005	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn=15mm np. Ferro Modena Bateria Zlewozmywakowa Stojąca BTM8 lub równoważna	szt	1,00
			do kuchni: 1		1,00000
92	KNR 2-15 0107-0200	ST-0005	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 20mm w tym montaż 1 wężyka zasilający kompakt	szt	12,00
			12		12,00000
93	KNR 2-15U 0102-0400	ST-0005	Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianek 1,0mm; lutowanie miękkie	m	17,00
			5*2+3+3+1		17,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
94	KNR 2-15U 0102-0200	ST-0005	Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Średnica zewnętrzna 15 mm , grubość ścianek rur 1,0 mm,. Lutowanie miękkie [15/ 1.0]- rurociągi wodociągowe	m	43,80
			1,50+0,50		2,00000
			1,80+0,50		2,30000
			3,5+0,50		4,00000
			2,50+0,50+2,50+0,50		6,00000
			3,80+3,80+3,80+2,80+2,80+3+0,50+0,50+0,50		21,50000
			8		8,00000
95	KNR 2-15U 0108-0500	ST-0005	Próba szczelności rurociągów instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 35mm w budynkach niemieszkalnych	m	57,80
			16+41,80		57,80000
96	KNR 2-15U 0109-0100	ST-0005	Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane. Zawór przelotowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	12,00
			2+1+1+1+4+2+1		12,00000
97	KNR 8 0126-0500	ST-0005	Montaż podgrzewacza wody . Terma elektryczna 20 litrów - mocowanie na ścianie w pomieszczeniu łazienki	szt	1,00
			terma elektryczna 15 litrów: 1		1,00000
98	KNR 2-02 2004-0200	ST-0004	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi grubości 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa rury wodociągowej istniejącej w korytarzu przy suficie.	m2	3,60
			obudowa rur wodociągowych w narożu pod sufitem w korytarzu: 12*(0,15+0,15)		3,60000
99	KNR 4-01 0339-0100	ST-0001	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,00
			2+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50		5,00000
			0,50+0,50		1,00000
			1*3		3,00000
100	KNR 4-01 0325-0200	ST-0001	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	9,00
			2+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50		5,00000
			0,50+0,50		1,00000
			1*3		3,00000
101	KNR 4-01 0210-0100	ST-0001	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	3,00
			3		3,00000
102	KNR 4-01 0207-0200	ST-0001	Wypełnienie żwirobetonem, bez deskowań i stemplowań, bruzd w: podłogach, stropach i ścianach o przekroju do 0,030m2	m	3,00
103	KNR 4-01 0336-0100	ST-0001	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-wkucie rur	m	29,50
			17,50+12		29,50000
104	KNR 4-01 0339-0700	ST-0001	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,13
			3,13		3,13000
105	KNR 4 0142-0300	ST-0005	Szafki, drzwiczki i skrzynki do hydrantów i zaworów. Drzwiczki rewizyjne o wym. 200x250mm	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
106	KNR 4-01 0705-0200	ST-0004	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 30cm, na murach z cegieł	m	32,63
			29,50+3,13		32,63000
107	Klaskulacja własna	ST-0006	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych - do umywalki uchylna	kpl.	2,00
			Poręcze dla niepełnosprawnych - do umywalki uchylna: 2		2,00000
108	Klaskulacja własna	ST-0006	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych - do miski ustępowej stała i uchylna	kpl.	2,00
			pochwyt stały przy misce sedesowej: 1		1,00000
			pochwyt uchylny przy misce sedesowej: 1		1,00000
			Dział nr 1.1.3. Roboty instalacyjne wodno -kanalizacyjne i sanitarne [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne] Remont instalacji c.o.		
			Dział nr 1.1.3.1. Roboty demontażowe		
109	Kalkulacja własna	ST-0005	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiekcie	obiekt.	1,00
			1		1,00000
110	KNR 4-02 0521-0200	ST-0005	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	6,00
			2+2+1+1		6,00000
			Dział nr 1.1.3.2. Roboty montażowe		
111	KNR 2-15U 0301-0300	ST-0005	Rurociągi miedziane lutowane na ścianach o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm; lutowanie miękkie	m	8,00
			zasilenie nowego grzejnika w łazience: 4+4		8,00000
112	KNR 2-15U 0305-0100	ST-0005	Rury przyłączone, do grzejników c.o.: płytowego konwektorowego lub członowego na ścianach, o średnicy zewnętrznej 15mm	kpl	7,00
			7		7,00000
113	KNR 4-02 0516-0300	ST-0005	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2	kpl	5,00
			grzejniki w klubie - C22 612: 2		2,00000
			grzejnik przy kuchni- C22 612: 1		1,00000
			grzejnik w korytarzu obok wejścia C22 610: 1		1,00000
			grzejnik w łazience C22 608: 1		1,00000
114	KNR 2-15U 0309-0900	ST-0005	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,00
115	KNR 2-15U 0309-0201	ST-0005	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm- zawór powrotny	szt	7,00
116	KNR 2-15 0419-0402	ST-0005	Grzejniki stalowe Purmo podwójne 608 C-22	kpl	1,00
			dodatkowy grzejnik w łazience.: 1		1,00000
117	KNR 2-15U 0309-0700	ST-0005	Zawór termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm z głowicą- kompletny	szt	7,00
118	KNR 4-01 0338-01	ST-0001	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	8,00
			8		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
119	KNR 4-01 0326-03	ST-0001	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	8,00
			8		8,00000
120	KNR-W 2-15 0406-02	ST-0005	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	60,00
			60		60,00000
121	KNR-W 2-15 0128-02	ST-0005	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	60,00
			60		60,00000
122	KNR-W 2-15 0436-01	ST-0005	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	7,00
			7		7,00000
123	KNR 0-34 0101-0300	ST-0005	Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 9mm (E)	m	8,00
			Dział nr 1.1.4. Roboty instalacyjne elektryczne [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne] Klub Seniora+		
			Dział nr 1.1.4.1. Demontaż instalacji elektrycznej		
124	KNNR 9 0401-07	ST-0009	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	4,00
			4		4,00000
125	KNNR 9 0402-05	ST-0009	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	12,00
			12		12,00000
126	KNNR 9 0501-06	ST-0009	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	6,00
			6		6,00000
127	KNNR 9 0305-03	ST-0009	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	70,00
			70		70,00000
128	KNNR 9 0201-07	ST-0009	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	1,00
			1		1,00000
129	KNNR 9 0203-05	ST-0009	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	13,00
			13		13,00000
			Dział nr 1.1.4.2. Montaż rozdzielni elektrycznej		
130	KNNR-W 9 1102-02	ST-0009	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm ³	8,00
			8		8,00000
131	KNNR 5 0404-07	ST-0009	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - RWN P/T 3x12 drzwiczki transparentne	szt.	1,00
			1		1,00000
132	KNNR 5 0407-04	ST-0009	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach -100 A	szt.	1,00
			1		1,00000
133	KNNR 5 0407-01	ST-0009	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ B 10-16A	szt.	12,00
			12		12,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
134	KNNR 5 0407-04	ST-0009	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- ochronnik przepięciowy 4P 25-40 kA B=C	szt.	1,00
			1		1,00000
135	KNNR 5 0407-04	ST-0009	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- AC 4P 40A 0,03 A	szt.	2,00
			2		2,00000
136	KNNR 5 0407-01	ST-0009	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-analogia wskaźnik napięcia 3-faz	szt.	1,00
			1		1,00000
137	KNNR 5 0407-02	ST-0009	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach -3P B 40 A	szt.	1,00
			1		1,00000
			Dział nr 1.1.4.3. Montaż instalacji elektrycznej		
138	KNNR 5 1207-01	ST-0001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	110,00
			110		110,00000
139	KNNR 5 1207-03	ST-0001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	50,00
			50		50,00000
140	KNNR 5 1208-01	ST-0001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	160,00
			160		160,00000
141	KNNR 5 1208-05	ST-0001	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,15
			0,15		0,15000
142	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm2	m	145,00
			145		145,00000
143	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYp 4x1,5 mm2	m	40,00
			40		40,00000
144	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x2,5 mm2	m	170,00
			170		170,00000
145	KNNR 5 0205-02	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5 mm2	m	16,00
			16		16,00000
146	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- UTP4x2x0,5 kat 6	m	110,00
			110		110,00000
147	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 8x0,5	m	30,00
			30		30,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
148	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- antenowy koncentryczny 75 om	m	35,00
			35		35,00000
149	KNNR 5 0301-08	ST-0009	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	22,00
			4<strefa wypoczynku>+4< strefa klubowa>+4<strefa relaksu>+6< kuchnia>+1<szatnia>+3< łazienki>		
150	KNNR 5 0302-01	ST-0009	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	29,00
			29		29,00000
151	KNNR 5 0306-02	ST-0009	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,00
			3		3,00000
152	KNNR 5 0306-03	ST-0009	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,00
			4		4,00000
153	KNNR 5 0308-04	ST-0009	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2x2P+N	szt.	19,00
			4<strefa wypoczynku>+4< strefa klubowa>+4<strefa relaksu>+6< kuchnia>+1<szatnia>		
154	KNNR 5 0308-05	ST-0009	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -2x2P+N	szt.	3,00
			3<łazienki>		
155	KNNR 5 0308-02	ST-0009	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -Antenowe	szt.	1,00
			1<strefa wypoczynku>		
156	KNNR 5 0308-02	ST-0009	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 2x RJ 45 kat 6	szt.	3,00
			1<strefa wypoczynku>+1<strefa relaksu>+1<strefa klubowa>		
157	KNNR 5 0502-04	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W- analogia LEDOWE 600x600 mm min 30 W 2800lm 4000K nastropowe	kpl.	9,00
			2<strefa wypoczynku>+3<strefa relaksu>+2<strefa klubowa>+2<kuchnia>		
158	KNNR 5 0503-0101	ST-0009	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa halogenowa wpuszczana - w zabudowie nad szafkami kuchennymi	kpl	3,00
159	KNNR 5 0502-01	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa-analogia LEDOWE plafon 20 W śr mim 30 cm IP ^%	kpl.	5,00
			1<szatnia>+2<łazienka>+1<łazienka niepełnosprawnych>+1<magazynek>		
160	KNNR 5 0502-01	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa-analogia awaryjne LEDOWE 3W/E/1/SE/AT/WH	kpl.	9,00
			1<szatnia>+1<łazienka>+1<łazienka niepełnosprawnych>+1<magazynek>+2<strefa relaksu>+1<kuchnia>+1<strefa klubowa>+1< strefa wypoczynku>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
161	KNNR 5 0502-01	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-analogia ewakuacyjne LEDOWE IP65 LED AT 3W 310lm 1h	kpl.	1,00
			1<strefa relaksu>		
162	KNNR 5 0406-01	ST-0009	Montaż anteny TV wraz z wysięgnikiem kominowym	szt.	1,00
			1		1,00000
163	KNNR 5 0406-01	ST-0009	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż wentylatora na kominie-wentylator ujęty w projekcie bud	szt.	1,00
			1		1,00000
164	KNNR 5 0409-02	ST-0009	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (łazienki osób niepełnosprawnych)) - montaż sygnalizatora	szt.	1,00
			1		1,00000
165	KNNR AL-01 0201-01	ST-0009	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.	2,00
			2		2,00000
166	KNNR 5 0409-01	ST-0009	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (łazienki osób niepełnosprawnych)-system przyzywowy komplet	szt.	1,00
			1		1,00000
167	KNNR 5 1303-04	ST-0009	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	miar	1,00
			1		1,00000
168	KNNR 5 1303-02	ST-0009	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	miar	12,00
			12		12,00000
169	KNNR 5 1304-06	ST-0009	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	22,00
			22		22,00000
170	KNNR 5 1305-02	ST-0009	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	2,00
			2		2,00000
171	KNNR-W 9 1201-03	ST-0009	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	50,00
			50		50,00000
			Dział nr 1.1.5. Montaż instalacji elektrycznych [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne] Korytarz		
			Dział nr 1.1.5.1. Demontaż instalacji elektrycznej		
172	KNNR 9 0401-07	ST-0009	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	2,00
			2		2,00000
173	KNNR 9 0402-05	ST-0009	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	2,00
			2		2,00000
174	KNNR 9 0501-06	ST-0009	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.	4,00
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
175	KNNR 9 0305-03	ST-0009	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	25,00
			25		25,00000
			Dział nr 1.1.5.2. Montaż instalacji elektrycznej na korytarzu		
176	KNNR 5 1207-01	ST-0001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20,00
			20		20,00000
177	KNNR 5 1208-01	ST-0001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20,00
			20		20,00000
178	KNNR 5 0205-01	ST-0009	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5 mm ²	m	30,00
			30		30,00000
179	KNNR 5 0306-03	ST-0009	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,00
			2		2,00000
180	KNNR 5 0308-04	ST-0009	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2x2P+N	szt.	2,00
			2		2,00000
181	KNNR 5 0502-03	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- LEDOWA 1200x300 mm 30 W	kpl.	4,00
			4		4,00000
182	KNNR 5 0502-01	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-analogia awaryjne LEDOWE 3W/E/1/SE/AT/WH	kpl.	2,00
			2		2,00000
183	KNNR 5 0502-01	ST-0009	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-analogia ewakuacyjne LEDOWE IP65 LED AT 3W 310lm 1h	kpl.	2,00
			2		2,00000
184	KNNR-W 9 1201-03	ST-0009	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	10,00
			10		10,00000
185	KNNR 5 1304-06	ST-0009	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2,00
			2		2,00000
			Dział nr 2. Urządzenia multimedialne [CPV: 32322000-6 Urządzenia multimedialne] Multimedia		
186	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa mini wieży przenośnej, zestaw Power Audio Sony MHC-V72D Odtwarzacz płyt: DVD Sposób umieszczania płyty: szuflada sterowana elektrycznie Odtwarzanie płyt DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R/RW, DVD-R DL, CD-Audio, CD-R/RW, SVCD, VCD Obsługiwane formaty audio: AAC, MP3, WAV, WMA Obsługiwane formaty wideo: Xvid, MP4, M4V, AVI Magnetofon: nie Radio: analogowe z pamięcią, FM (UKF), Liczba stacji do zaprogramowania 20 Typ kolumn: 4-drożny bass reflex	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Regulacja tonów wysokich / niskich: nie Korektor dźwięku (Equalizer): tak System dźwięku przestrzennego: nie Podbicie basu: tak Wi-Fi: nie DLNA: nie Bluetooth: tak NFC: tak AirPlay: nie Zgodność z Apple: tak Wyłącznik czasowy (sleep timer): tak Funkcje dodatkowe: 1x wejście mikrofonowe, Dolby Digital, DSEE (Digital Sound Enhancement Engine) , dźwięk 360 stopni, efekty świetlne, funkcja Jet Bass Booster, karaoke, kontrola za pomocą smartfona, obsługa ID3 Tag, sterowanie głosowe, system obsługi gestami, tryb TAIKO, USB - muzyka, wbudowane efekty świetlne Aplikacja do sterowania: tak Złącze USB: tak Złącze EURO: nie Złącze HDMI: tak Wyjście słuchawkowe: nie Wejście mikrofonowe: tak Wejście liniowe audio AUX: tak Wyjście liniowe audio: tak Gniazdo gitarowe: tak Cyfrowe złącze optyczne: nie Cyfrowe złącze koaksjalne: nie Wyjście AV : nie Wyjście komponentowe: nie Wyjście do aktywnego subwoofera: nie Wejście antenowe: nie Złącze Ethernet: nie Kolor: obudowa - czarny , kolumny - czarny Wymiary zestawu (szer. x wys. x głęb.): 370 x 930 x 427 mm Zasilanie: 110 - 240 V 50/60 Hz Wyposażenie: 2 baterie AAA, antena FM, instrukcja obsługi w języku polskim, pilot, przewód zasilający Inwestor dopuszcza dostawę urządzenia innego producenta przy zachowaniu równoważnych parametrów .		
187	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa i montaż Telewizora 55 Cali - mocowany do ściany za pomocą wieszaka systemowego - w komplecie Ekran:55 cali / 138 cm, 16:9, Zgodność z HD:4K UHD, 3840 x 2160 Tuner:DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, Podwójny tuner HD:tak Technologia HDR (High Dynamic Range):tak, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma) Optymalizacja ruchu:Picture Quality Index 3100, Częstotliwość odświeżania ekranu 100 Hz Kontrast dynamiczny:Mega, Funkcje poprawy obrazu czujnik oświetlenia zewnętrznego, Quantum Dot, Contrast Enhancer, Ultimate UHD Dimming, Quantum HDR, Procesor Quantum 4K, technologia FreeSync, certyfikat 4K Ultra HD Connected, Wide Viewing Angle, Tryb gra:tak DŹWIĘK System dźwięku przestrzennego:tak, Moc głośników:20 W, Regulacja tonów wysokich / niskich:tak Korektor dźwięku:tak, Funkcje dodatkowe dźwięku:Bluetooth Audio, Dolby Digital Plus, Multiroom Link FUNKCJE SIECIOWE I MULTIMEDIALNE Smart TV:tak, Wi-Fi:tak, DLNA:tak, HbbTV:tak, Przeglądarka internetowa: tak, Nagrywanie na USB:tak Komunikacja dodatkowa:Bluetooth, Wi-Fi Direct, AirPlay 2,	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<p>System Smart: Samsung Tizen 5.0 Funkcje Smart TV: Smart Hub, 360 Video Player, SmartThings, Aplikacje Smart TV:Facebook, Netflix, YouTube Kompatybilny z asystentem głosowym:Asystent Google, Amazon Alexa, Bixby INFORMACJE DODATKOWE Menu w języku polskim:tak, Telegazeta:tak, Funkcje dodatkowe: sterowanie głosem, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - nagrywanie USB, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość sterowania za pomocą smartfona i tabletu, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), Anynet+, Tryb Ambient, Informacje dodatkowe USB HID, Bluetooth HID WEJŚCIA / WYJŚCIA Liczba złączy HDMI 4, Złącze DisplayPort: nie, Liczba złączy USB 2, Złącze EURO nie, Czytnik kart pamięci nie Złącze Ethernet (LAN) tak, Wejście komponentowe nie, Złącze VGA nie, Cyfrowe wyjście optyczne tak Cyfrowe wyjście koaksjalne nie, Złącze CI (Common Interface) 1, Wyjście słuchawkowe nie PARAMETRY FIZYCZNE Wymiary z podstawą (szer. x wys.x gł.) 123,7 x 79,1 x 26,4 cm Wymiary bez podstawy (szer. x wys.x gł.) 123,7 x 71,3 x 5,9 cm Waga z podstawą / bez podstawy 18,9 kg / 18,6 kg Możliwość montażu na ścianietak / VESA 200x200 mm lub równoważne EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA Klasa energetyczna A, Przekątna ekranu 55 cali / 138 cm, Rozdzielczość 3840 x 2160 Pobór mocy (tryb czuwania) 0,5 W, Pobór mocy (max) 170 W, Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz WYPOSAŻENIE I AKCESORIA Wyposażenie: podstawa, instrukcja w wersji elektronicznej, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot Smart Control TM1990C oraz uchwyt ścienny Vesa 20 x 200mm np. telewizor Samsung QLED QE55Q67RAT lub równoważny</p>		
188	Kalkulacja własna	ST-0007	<p>Dostawa i montaż kominka elektrycznego z płomieniami LED - do zabudowania w ścianę płaski, czarny szklany przedni panel energooszczędna technologia LED, pobór energii ok. 17W, kilka kolorów płomienia i jasności płomienia, kilka kolorów paleniska 2 paleniska w zestawie: polana i kształtki płomień niezależny od funkcji grzania dwa poziomy mocy grzewczej; niski 750W/wysoki 1500W, zabezpieczenie przed przegrzaniem sterowanie pilotem lub przez podświetlany panel na kominku wym. 106x43x15cm (szer. x wys. x gł) np. ROYAL 42 Kominek elektryczny LED ścienny / wkład elektryczny - AFLAMO lub równoważny</p>	kpl	1,00
			<p>Dział nr 3. Sprzęt gospodarstwa domowego [CPV: 39700000-9 Sprzęt gospodarstwa domowego] Wyposażenie kuchni.</p>		
189	Kalkulacja własna	ST-0007	<p>Dostawa i montaż piekarnika do zabudowy z mikrofalą np. Electrolux EVL6E40X CombiQuick Inwestor dopuszcza dostawę urządzenia innego producenta przy zachowaniu równoważnych parametrów .</p>	kpl	1,00
190	Kalkulacja własna	ST-0007	<p>Dostawa i montaż Lodówki do zabudowy np. Electrolux ENN2854COW Inwestor dopuszcza dostawę urządzenia innego producenta przy zachowaniu równoważnych parametrów .</p>	kpl	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
191	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa i montaż płyty indukcyjnej np. Electrolux Slim-fit EIT60428C Inwestor dopuszcza dostawę urządzenia innego producenta przy zachowaniu równoważnych parametrów .	kpl	1,00
192	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa czajnika elektrycznego np. Envy ENC03 Inwestor dopuszcza dostawę urządzenia innego producenta przy zachowaniu równoważnych parametrów .	kpl	1,00
			Dział nr 4. Meble i wyposażenie kuchni [CPV: 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni]		
193	KNR 2-02 1021-0900	ST-0006	Dostawa i montaż . Szafek stojących kuchennych z płyt laminowanych w kolorach jasnych z blatem kuchennym HPL na szafkowym gr. 3,80 cm. Kolorystyka drewnopodobne W zakresie zabudowa lodówki.	m2	3,76
			szafki stojące kuchenne: 3,10*0,86		2,66600
			zabudowa lodówki: 0,60*1,83		1,09800
194	KNR 2-02 1021-1100	ST-0006	Dostawa i montaż Szafek wiszących kuchennych z płyt wiórowych laminowanych gr 18 mm jednobarwne mono kolor, w zakresie dostawa i montaż okapu kuchennego podszafkowego oraz oświetlenia led podszafkowego.	m2	2,86
			szafki wiszące kuchenne: 3,10*0,83		2,57300
			szafka nad lodówką: 0,60*0,47		0,28200
195	KNR 2-02 1021-1100	ST-0006	Dostawa i montaż szyby barwionej (w kolorze) 4 mm float hartowanej, mocowanej bezpośrednio do ściany pomiędzy szafkami stojącymi i wiszącymi, szyba kolor jednobarwny	m2	2,41
			szyba kolor: 3,10*0,65		2,01500
			0,65*0,60		0,39000
196	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa Krzesła np. Gloden Line rama młotkowa - lub równoważne Tapicerka w kolorze beżowym w złote wzory. Krzesło posiada mocną stalową ramę w kolorze starego złota. Krzesła można sztaplować. Dane techniczne: - Wysokość maksymalna: 93 cm - Kolor tapicerki: jak na zdjęciu lub do uzgodnienia na budowie z inwestorem - Kolor ramy: stare złoto lub do uzgodnienia na budowie z inwestorem - Efekt młotkowy, bardziej odporny na uszkodzenia od tradycyjnego malowania. - Maksymalna szerokość: 44 cm - Wymiary siedziska: 40x39 cm - Wymiary oparcia: 41x38 cm - Wysokość do siedziska: 48 cm - Stelaż: wzmocniony, profil 25x25 mm - Możliwość sztaplowania do 15 szt	szt	10,00
			10		10,00000
197	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa stołu kuchennego, wykonany z płyt wiórowych laminowanych blat gr. ok. 5,6 mm, gr. nogi ok. 7 x 7 cm, kolorystyka dobrana na budowie zbliżona do mebli kuchennych, wym. 80x120x76 cm (szer. x dł. x wys.)	kpl	2,00
			Wymiary stołu 120x 80 x 76 cm: 2		2,00000
198	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa ławy wykonanej z płyt wiórowych, kolorystyka orzechu jak dół cokołu łoży, wym. 60x90x50cm (szer. x dł. x wys.)	kpl	1,00
			ława 60x90x50: 1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
199	Kalkulacja własna	ST-0007	Ława wykonana z płyt wiórowych, kolorystyka orzechu jak wstawki zestawu wypoczynkowego wym. 40x50x50cm (szer. x dł. x wys.)	kpl	1,00
			ława 40x50x50: 1		1,00000
200	KNR 2-02 1021-0900	ST-0006	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż łóża klubowej o konstrukcji drewnianej np. drewno bukowe, wypełnienie siedziska i oparcia sprężyna falista łoża wykończone ekoskórą w kolorystyce do ustalenia na budowie, dół łoża malowane bejca w kolorze orzechu lub do ustalenia na budowie wym. łoża złożone do: wys. 108 cm , gł. 52 cm , wysokość siedziska 49 cm, głębokość siedziska 43 cm szerokość siedziska ok. 100 cm (w zależności od wymagań i miejsca zamontowania)	m	5,80
			łoża klubowa: 2,50+1,80+1,50		5,80000
201	KNR 2-02 1021-0900	ST-0006	Dostawa i montaż szafki - siedziska z wieszakami - wykonane z płyty meblowej w okleinie Orzech. Szafka czterodrzwiowa wyposażona w uchwyty drzwiowe oraz półkę, w haczyki na ubrania, listwa ozdobna aluminiowa. Mocowanie bezpośrednio do ściany. Wym. 177x204x39cm (dł.xwys.xgł.) - ostateczny kolor płyty do uzgodnienia na budowie	m2	3,61
			szafko siedzisko z wieszakami: 2,04*1,77		3,61080
202	KNR 2-02 1021-0900	ST-0006	Dostawa szafki pod telewizorem - wykonana z płyty meblowej w okleinie Orzech. (blat górny szafki gr. ok. 3,6-4 cm. Szafka z drzwiami bez zamków, wyposażona w uchwyty oraz półkę. wym. 162x45x30cm (dł.xwys.xgł.)- ostateczny kolor płyty do uzgodnienia na budowie	m2	0,73
			szafka pod telewizor: 1,62*0,45		0,72900
203	Kalkulacja własna	ST-0007	Dostawa kompletu wypoczynkowego, składającego się z dwóch foteli i trzyosobowej wersalki. Komplet przeszyty tkaniną w beżowym kolorze, wstawki z naturalnego drewna w kolorze orzechu. Konstrukcja: płyta pilśniowa, płyta laminowana, tarcica. Siedziska i oparcia: sprężyny bonell, pianka, sprężyny faliste. wym. sofy ok. 95x220x97cm, fotela ok. 80x88x100cm. - np. Komplet Eliza lub równoważny	kpl	1,00
			1		1,00000