
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wyposażenie pomieszczeń istniejącej świetlicy miejskiej na potrzeby utworzenia Klubu Seniora
ADRES INWESTYCJI : Nieszawa, dz. nr 502, ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Gmina Miejska Nieszawa
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 2, 87-730 Nieszawa
BRANŻA : budowlana, instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. bud. Wojciech Wesołowski (budowlana, instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 3.01.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.01.2019

Data zatwierdzenia

Projektuje się remont i wyposażenie pomieszczeń istniejącej świetlicy na potrzeby utworzenia Klubu Seniora w Nieszawie na działce nr 502, ul. Sienkiewicza 10. Istniejąca świetlica znajduje się na parterze Miejskiej Biblioteki Publicznej.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje wyremontowanie i wyposażenie pomieszczeń świetlicy:

- 1 pomieszczenia ogólnodostępnego wyposażonego w stoły i krzesła pełniące funkcję sali spotkań
- aneks kuchenny wyposażony w sprzęty, urządzenia i naczynia do przygotowania i spożycia posiłku
- 1 łazienkę wyposażoną w 2 toalety (dla kobiet i mężczyzn) w tym dla osób niepełnosprawnych
- wydzielone miejsce pełniące funkcję szatni (w sali ogólnej)

Dzięki tak wyposażonym pomieszczeniom Seniorzy będą mogli w odpowiednich warunkach rozwijać swoje zainteresowania, również indywidualne. Oferta będzie mogła być dostosowana do indywidualnych preferencji Seniorów. Głównym celem programu będzie poprawa jakości życia mieszkańców Nieszawy nieaktywnych zawodowo w wieku 60+ i ich aktywizacja społeczna. Program będzie miał charakter profilaktyki zdrowotnej, której celem będzie podniesienie poziomu sprawności intelektualnej osób starszych, utrzymanie ich samodzielności i wydolności umysłowej. Pozostały zakres świadczeń oferowany seniorom stanowić będą usługi rekreacyjno-integracyjne, usługi kulturalno-oświatowe, usługi edukacyjne. Klub Senior+ funkcjonować będzie od poniedziałku do piątku w godzinach od 14.00 do 18.00

Klub w pierwszej fazie przewidziany jest dla 20 osób, jednak warunki infrastruktury będą umożliwiały zwiększenie tej liczby do maksymalnie 40 seniorów.

Przewiduje się zatrudnienie wstępne 2 pracowników na 20 seniorów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe			
1.1		Roboty remontowo - budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie tynków ze ścian na sali ogólnej i biura (10.62*2.29*2)+(4.24*2.29*2)-(1.20*2.0*2)-(1.0*2.0*2)-(0.7*0.7) +(4.31*2.29*2)+ (3.62*2.29*2)-(1.3*1.5)-(1.2*1.5)-(0.9*2)	m ² m ²	 89.538	
				RAZEM	89.538
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie tynków ze ścian WC + aneks ku- chenny (1.92*2.29*2)+(6.26*2.29*2)+(1.92*2.29*2)+(6.08*2.29*2)-(1.0*2.0*2)	m ² m ²	 70.104	
				RAZEM	70.104
3 d.1.1	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 meto- dą natrysku - impregnacja 7 razy drewnianej konstrukcji stropu nad parterem 84.30	m ² m ²	 84.300	
				RAZEM	84.300
4 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (2*0.40*2.29)+(2*0.50*2.29)	m ² m ²	 4.122	
				RAZEM	4.122
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Tynk gipsowy kat. III na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wyle- wanych 89.53+70.09	m ² m ²	 159.620	
				RAZEM	159.620
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0846-01	Tynk żywiczny mozaikowy o wysokości 1,5 m - lamperie (10.62*1.5*2)+(4.24*1.50)+(2.40*2.29)+(0.8*1.5)+(3.62*1.5*2)+(4.31*1.5*2)-(1.3* 1.5)-(1.2*1.5)-(0.9*2)	m ² m ²	 63.156	
				RAZEM	63.156
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zapra- wie klejowej - płytki ceramiczne na ścianach o wys. do 2,0 m (6.26*2.0*2)+(1.92*2.0*2)+(2.08*2.0*2)+(2.90*2.0*2)+(1.92*2.0*2)+(0.5*2.0*4)	m ² m ²	 64.320	
				RAZEM	64.320
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi harmonijkowe fabrycznie wykończone (1.0*2.0*2)+(0.9*2.0*2)	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone (0.9*2.0*3)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych z betonu wewnątrz budynku 0.7*1.10*0.1*0.5	m ³ m ³	 0.039	
				RAZEM	0.039
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (6.26*0.79*2)+(6.08*0.79*2)+(1.92*0.79*4)+(0.5*0.79*4)+(10.62*0.79*2)+(4.24* 0.79)-(1.20*2.0*2)-(1.0*2.0*2)	m ² m ²	 38.474	
				RAZEM	38.474
12 d.1.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 84.30	m ² m ²	 84.300	
				RAZEM	84.300
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 12*0.1	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
14 d.1.1	KNR-W 2-17 0147-01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory wyciągowe sufitowe DN 100 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Instalacje sanitarne			
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach skręcanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-06	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 40 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach klejonych 17	m m	 17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
18		Łazienkowa przepompownia ścieków z rozdrabniaczem	szt		
d.1.2	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.2	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem montowane na szafce	kpl.		
d.1.2	0230-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.2	0234-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej na szafce o wymiarach 80x50	szt.		
d.1.2	0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.2	0132-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 0-35	Grupa mieszania z pompa obiegowa c.o. Alpha 2 15-40	szt.		
d.1.2	0208-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4	Zawór odcinający DN15	szt.		
d.1.2	0521-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2-15	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,7 kW	szt.		
d.1.2	0137-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28		Poręcz ścienna łukowa szerokości 70 cm stała dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
d.1.2	kalk. własna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Instalacje elektryczne			
29	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.3	0337-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0338-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.3	0207-01	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
32	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących/ rozdzielnic natynkowa 3x12 modułów	aparat		
d.1.3	0401-01	1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 rozdzielnica natynkowa 3x12 modułów	szt		
d.1.3	0405-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt		
d.1.3	0407-01	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegowy	szt		
d.1.3	0407-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.3	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1.3	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.1.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.1.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm moco- wanych na zaprawę 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.1.3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko- wych w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.1.3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.1.3	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie moco- wane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.1.3	KNR-W 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie moco- wane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu paneli LED 60x60 cm 40 W przykręcanych, końco- wych 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar 15	pomiar pomiar	 15.000	
				RAZEM	15.000
50 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy po- miar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej - pierwszy 15	pomiar pomiar	 15.000	
				RAZEM	15.000
52 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okna 1,20x1,50 - szt.2 współczynnik przenikania ciepła dla okien 1,1 W/m ² K 3.60	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
55 d.1.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okna 0,70x0,70 - szt.1 współczynnik przenikania ciepła dla okien 1,1 W/m ² K 0.49	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
56 d.1.4	KNR-W 2-02 2104-03 analogia	Parapety zewnętrzne PCV o szerokości do 30 cm 2*1.20*0.30	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
1.5		Docieplenie posadzki pod ogrzewanie podłogowe			
57 d.1.5	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (13.14*6.16*0.43)	m ³ m ³	 34.805	
				RAZEM	34.805
58 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 34.805	m ³ m ³	 34.805	
				RAZEM	34.805
59 d.1.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 34.805	m ³ m ³	 34.805	
				RAZEM	34.805
60 d.1.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 20 cm 13.14*6.16*0.20	m ³ m ³	 16.188	
				RAZEM	16.188
61 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B-10 gr. 5 cm 13.14*6.16*0.05	m ³ m ³	 4.047	
				RAZEM	4.047
62 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 13.14*6.16	m ² m ²	 80.942	
				RAZEM	80.942
63 d.1.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 6 cm lambda 0,039 miękkie 13.14*6.16	m ² m ²	 80.942	
				RAZEM	80.942
64 d.1.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 6 cm twardy lambda 0,039 13.14*6.16	m ² m ²	 80.942	
				RAZEM	80.942
65 d.1.5	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna: Rura wielowarstwowa PE-RT/Alu/PE-RT w zwojach 16x2,0 i rozstawie 100-150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
66 d.1.5	S 215 0900-04	Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B-15 gr. 4 cm 13.14*6.16*0.04	m ³ m ³	 3.238	
				RAZEM	3.238
68 d.1.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 13.14*6.16	m ² m ²	 80.942	
				RAZEM	80.942
69 d.1.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wysokości 15 cm (13.14*2)+(6.16*2)	m m	 38.600	
				RAZEM	38.600
2		Wyposażenie			
70 d.2	analiza indywidualna	Stoły: stół konferencyjny na ramie metalowej - blat prostokątny wykonany z płyty laminowanej, długość 160 cm, szerokość 80 cm(+/- 5%)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	analiza indywidualna	Krzesła składane: krzesło na stelażu metalowym, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, wysokość 80 cm, szerokość 46 cm, głębokość 46 cm	szt.		
d.2		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
72	analiza indywidualna	Odkurzacze: odkurzacz standardowy z workiem na kurz, moc silnika 900 W (+/- 5%), klasa energetyczna A lub B	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	analiza indywidualna	Komputer z oprogramowaniem: procesor 4 rdzeniowy z zegarem od 3,0 GHz, płyta główna z zintegrowaną kartą dźwiękową i sieciową, pamięć RAM 8 GB DIMM DDR4 2400, karta graficzna dedykowana, dysk twardy 1000 GB, nagrywarka DVD, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home PI	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	analiza indywidualna	Monitor: monitor o przekątnej ekranu 24,5 cala, rozdzielczość 1920x1080, matryca LED, czas reakcji 1 ms	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	analiza indywidualna	Drukarka: laserowa kolorowa, interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN, NFC, szybkość druku mono: 18 str./min	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	analiza indywidualna	Biurko komputerowe: Biurko komputerowe składa się z wnęki na komputer oraz szafki z czterema szufladami, połączonych blatem i blendą. Pod blatem znajduje się półka klawiaturowa. Z tyłu wnęki komputerowej znajduje się szczelina wentylacyjna. Wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej 18 mm Nowoczesne aluminiowe uchwyty. Szuflady i półka klawiaturowa na prowadnicach rolkowych. Wnęką na komputer stacjonarny ze szczeliną wentylacyjną. Wymiary: długość 150 cm, szerokość 70 cm, wysokość 75 cm (+/- 5%)	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	analiza indywidualna	Fotel komputerowy: front tapicerowany trwałą siatką (siedzisko podwójną warstwą) z mikro "oczkami" które poprawiają cyrkulację powietrza, podłokietnik stalowy chromowany, pięcioramienna stalowa nóżka, krzesło posiada regulację wysokości, komplet trwałych kauczukowych kółek, długość siedziska 47 cm, szerokość siedziska 47 cm, wysokość oparcia 66 cm (+/- 5%)	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	analiza indywidualna	Ekran przenośny: ekran ręcznie rozwijany na trójnogu, format 4:3, powierzchnia robocza minimum 200x150 cm	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	analiza indywidualna	Kanapa biurowa: dwuosobowa sofa z obiciem tkaniną z poliestru, stelaż z drewna oraz płyty wiórowej, nogi z drewna litego lakierowane wymiary 154 cm długość, głębokość 88 cm, wysokość całkowita 80 cm (+/- 5%)	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	analiza indywidualna	Szafa biurowa: szafa wyposażona w system drzwi przesuwanych. Wyposażona jest w cztery półki przestawne. Wykonana z blachy czarnej o grubości 0.8mm-1.5mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi). Zamykana zamkiem. Udźwig półki: 50kg. Wymiary: wysokość 192 cm, szerokość 90 cm, głębokość 42 cm (+/- 5%)	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	analiza indywidualna	Czajnik elektryczny: czajnik o pojemności co najmniej 1.7 l (+/- 5 %)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	analiza indywidualna	Kuchnia gazowa: płyta grzewcza z 4 polami grzewczymi, wymiary 60 cm szerokość, 60 cm głębokość (+/- 5%), piekarnik gazowy, pojemność 56 litrów (+/- 10 %), moc przyłączeniowa 2kW, klasa energetyczna A, zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.2	analiza indywidualna	Meble kuchenne: Zestaw obejmuje szafki: stojące - 60 cm z szufladą, 60 cm piekarnikowa, 80 cm zlewozmywakowa pod zlewozmywak dwukomorowy; wiszące - 60 cm i 80 cm. Głębokość całkowita szafek 57,2 cm, fronty MDF, korpus dwustronnie laminowane z blatem z płyty wiórowej o gr. 38 lub więcej mm; Dwudrzwiowa szafa z systemem drzwi przesuwanych wymiary szerokość: 180cm ,wysokość: 215cm, głębokość: 58cm (+/- 5%), Stół kuchenny wraz z 4 krzesłami o konstrukcji metalowej z blatem z płyty MDF oraz siedziskami z płyty MDF: stół o wymiarach 120 cm długość, 67 cm szerokość, wysokość 75 cm, krzesła o wymiarach długość 41 cm, szerokość 39 cm, wysokość 90 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2	analiza indywidualna	Lodówka: wymiary szerokość ok 60 cm, wysokość 185 cm, głębokość 65 cm, pojemność do 300 l z zamrażalnikiem, klasa energetyczna A+ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2	analiza indywidualna	Wieszaki na ubrania: drewniany naścienny wieszak z czterema podwójnymi wieszakami głębokość:10 cm materiał:drewno nośność:10 kg szerokość:60 cm Wysokość:14 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.2	analiza indywidualna	Lustro: lustro łazienkowe bez oświetlenia wymiary 60 cm szerokość, 60 cm wysokość 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty remontowe				
1.1		Roboty remontowo - budowlane				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynków ze ścian na sali ogólnej i biura	m ²	$(10.62 \times 2.29 \times 2) + (4.24 \times 2.29 \times 2) - (1.20 \times 2.0 \times 2) - (1.0 \times 2.0 \times 2) - (0.7 \times 0.7) + (4.31 \times 2.29 \times 2) + (3.62 \times 2.29 \times 2) - (1.3 \times 1.5) - (1.2 \times 1.5) - (0.9 \times 2) = 89.538$		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynków ze ścian WC + aneks kuchenny	m ²	$(1.92 \times 2.29 \times 2) + (6.26 \times 2.29 \times 2) + (1.92 \times 2.29 \times 2) + (6.08 \times 2.29 \times 2) - (1.0 \times 2.0 \times 2) = 70.104$		
3 d.1. 1	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy drewnianej konstrukcji stropu nad parterem	m ²	84.30		
4 d.1. 1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01	m ²	$(2 \times 0.40 \times 2.29) + (2 \times 0.50 \times 2.29) = 4.122$		
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Tynk gipsowy kat. III na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	$89.53 + 70.09 = 159.620$		
6 d.1. 1	KNR-W 2-02 0846-01	Tynk żywiczny mozaikowy o wysokości 1,5 m - lamperie	m ²	$(10.62 \times 1.5 \times 2) + (4.24 \times 1.50) + (2.40 \times 2.29) + (0.8 \times 1.5) + (3.62 \times 1.5 \times 2) + (4.31 \times 1.5 \times 2) - (1.3 \times 1.5) - (1.2 \times 1.5) - (0.9 \times 2) = 63.156$		
7 d.1. 1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - płytki ceramiczne na ścianach o wys. do 2,0 m	m ²	$(6.26 \times 2.0 \times 2) + (1.92 \times 2.0 \times 2) + (2.08 \times 2.0 \times 2) + (2.90 \times 2.0 \times 2) + (1.92 \times 2.0 \times 2) + (0.5 \times 2.0 \times 4) = 64.320$		
8 d.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi harmonijkowe fabrycznie wykończone	m ²	$(1.0 \times 2.0 \times 2) + (0.9 \times 2.0 \times 2) = 7.600$		
9 d.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	$(0.9 \times 2.0 \times 3) = 5.400$		
10 d.1. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych z betonu wewnątrz budynku	m ³	$0.7 \times 1.10 \times 0.1 \times 0.5 = 0.039$		
11 d.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	$(6.26 \times 0.79 \times 2) + (6.08 \times 0.79 \times 2) + (1.92 \times 0.79 \times 4) + (0.5 \times 0.79 \times 4) + (10.62 \times 0.79 \times 2) + (4.24 \times 0.79) - (1.20 \times 2.0 \times 2) - (1.0 \times 2.0 \times 2) = 38.474$		
12 d.1. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	84.30		
13 d.1. 1	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	$12 \times 0.1 = 1.200$		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.1. 1	KNR-W 2-17 0147-01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	1		
15 d.1. 1	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory wyciągowe sufitowe DN 100	szt.	3		
Razem dział: Roboty remontowo - budowlane						
1.2		Instalacje sanitarne				
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach skręcanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17		
17 d.1. 2	KNR-W 2-15 0203-06	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 40 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m	17		
18 d.1. 2	kalk. własna	Łazienkowa przepompownia ścieków z rozdrabniaczem	szt	2		
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem montowane na szafce	kpl.	2		
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1		
22 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej na szafce o wymiarach 80x50	szt.	1		
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3		
24 d.1. 2	KNR 0-35 0208-01	Grupa mieszania z pompa obiegowa c.o. Alpha 2 15-40	szt.	1		
25 d.1. 2	KNNR 4 0521-01	Zawór odcinający DN15	szt.	2		
26 d.1. 2	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	6		
27 d.1. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,7 kW	szt.	3		
28 d.1. 2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa szerokości 70 cm stała dla osoby niepełnosprawnej	szt.	4		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
1.3		Instalacje elektryczne				
29 d.1. 3	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	60		
30 d.1. 3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30		
31 d.1. 3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	280		
32 d.1. 3	KNR-W 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących/ rozdzielnic natynkowa 3x12 modułów	aparat	1		
33 d.1. 3	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m ² rozdzielnica natynkowa 3x12 modułów	szt	1		
34 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	15		
35 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1		
36 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	2		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.1. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1		
38 d.1. 3	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt	3		
39 d.1. 3	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączeniowa (zaciskowa)	szt	3		
40 d.1. 3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	30		
41 d.1. 3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	12		
42 d.1. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	30		
43 d.1. 3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	8		
44 d.1. 3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
45 d.1. 3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.	20		
46 d.1. 3	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.	15		
47 d.1. 3	KNR-W 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.	5		
48 d.1. 3	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu paneli LED 60x60 cm 40 W przykręcanych, końcowych	kpl.	15		
49 d.1. 3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	15		
50 d.1. 3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1		
51 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcia - pierwszy	pomiar	15		
52 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	2		
53 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	3		
Razem dział: Instalacje elektryczne						
1.4	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
54 d.1. 4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okna 1,20x1,50 - szt.2 współczynnik przenikania ciepła dla okien 1,1 W/m ² K	m ²	3.60		
55 d.1. 4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okna 0,70x0,70 - szt.1 współczynnik przenikania ciepła dla okien 1,1 W/m ² K	m ²	0.49		
56 d.1. 4	KNR-W 2-02 2104-03 analogia	Parapety zewnętrzne PCV o szerokości do 30 cm	m ²	2*1.20*0.30 = 0.720		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
1.5	Docieplenie posadzki pod ogrzewanie podłogowe					
57 d.1. 5	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	(13.14*6.16*0.43) = 34.805		
58 d.1. 5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowytładowczym na odległość 1 km	m ³	34.805		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.1. 5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m ³	34.805		
60 d.1. 5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 20 cm	m ³	13.14*6.16* 0.20 = 16.188		
61 d.1. 5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B-10 gr. 5 cm	m ³	13.14*6.16* 0.05 = 4.047		
62 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	13.14*6.16 = 80.942		
63 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 6 cm lambda 0,039 miękki	m ²	13.14*6.16 = 80.942		
64 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 6 cm twardy lambda 0,039	m ²	13.14*6.16 = 80.942		
65 d.1. 5	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacji- na; Rura wielowarstwowa PE-RT/Alu/PE-RT w zwojach 16x2,0 i rozstawie 100-150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	69		
66 d.1. 5	S 215 0900-04	Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania	szt.	1		
67 d.1. 5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B-15 gr. 4 cm	m ³	13.14*6.16* 0.04 = 3.238		
68 d.1. 5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	13.14*6.16 = 80.942		
69 d.1. 5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wysokości 15 cm	m	(13.14*2)+ (6.16*2) = 38.600		
Razem dział: Docieplenie posadzki pod ogrzewanie podłogowe						
Razem dział: Roboty remontowe						
2	Wypożyczenie					
70 d.2	analiza indywidualna	Stoły: stół konferencyjny na ramie metalowej - blat prostokątny wykonany z płyty laminowanej, długość 160 cm, szerokość 80 cm(+/- 5%)	szt.	3		
71 d.2	analiza indywidualna	Krzesła składane: krzesło na stelażu metalowym, siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, wysokość 80 cm, szerokość 46 cm, głębokość 46 cm	szt.	25		
72 d.2	analiza indywidualna	Odkurzacze: odkurzacz standardowy z workiem na kurz, moc silnika 900 W (+/- 5%), klasa energetyczna A lub B	szt.	1		
73 d.2	analiza indywidualna	Komputer z oprogramowaniem: procesor 4 rdzeniowy z zegarem od 3,0 GHz, płyta główna z zintegrowaną kartą dźwiękową i sieciową, pamięć RAM 8 GB DIMM DDR4 2400, karta graficzna dedykowana, dysk twardy 1000 GB, nagrywarka DVD, zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home PL	szt.	2		
74 d.2	analiza indywidualna	Monitor: monitor o przekątnej ekranu 24,5 cala, rozdzielczość 1920x1080, matryca LED, czas reakcji 1 ms	szt.	2		
75 d.2	analiza indywidualna	Drukarka: laserowa kolorowa, interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN, NFC, szybkość druku mono: 18 str./min	szt.	1		
76 d.2	analiza indywidualna	Biurowisko komputerowe: Biurowisko komputerowe składa się z wneki na komputer oraz szafki z czterema szufladami, połączonych blatem i blendą. Pod blatem znajduje się półka klawiaturowa. Z tyłu wneki komputerowej znajduje się szczelina wentylacyjna. Wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej 18 mm Nowoczesne aluminiowe uchwyty. Szuflady i półka klawiaturowa na prowadnicach rolkowych. Wneka na komputer stacjonarny ze szczeliną wentylacyjną. Wymiary: długość 150 cm, szerokość 70 cm, wysokość 75 cm (+/- 5%)	szt.	2		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77 d.2	analiza indywidualna	Fotel komputerowy: front tapicerowany trwałą siatką (siedzisko podwójną warstwą) z mikro "oczkami" które poprawiają cyrkulację powietrza, podłokietnik stalowy chromowany, pięcioramienna stalowa nóżka, krzesło posiada regulację wysokości, komplet trwałych kauczukowych kółek, długość siedziska 47 cm, szerokość siedziska 47 cm, wysokość oparcia 66 cm (+/- 5%)	szt.	2		
78 d.2	analiza indywidualna	Ekran przenośny: ekran ręcznie rozwijany na trójnogu, format 4:3, powierzchnia robocza minimum 200x150 cm	szt.	1		
79 d.2	analiza indywidualna	Kanapa biurowa: dwuosobowa sofa z obiciem tkaniną z poliestru, stelaż z drewna oraz płyty wiórowej, nogi z drewna litego lakierowane wymiary 154 cm długość, głębokość 88 cm, wysokość całkowita 80 cm (+/- 5%)	szt.	2		
80 d.2	analiza indywidualna	Szafa biurowa: szafa wyposażona w system drzwi przesuwanych. Wyposażona jest w cztery półki przestawne. Wykonana z blachy czarnej o grubości 0.8mm- 1.5mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi). Zamykana zamkiem. Udźwig półki: 50kg. Wymiary: wysokość 192 cm, szerokość 90 cm, głębokość 42 cm (+/- 5%)	szt.	2		
81 d.2	analiza indywidualna	Czajnik elektryczny: czajnik o pojemności co najmniej 1.7 l (+/- 5 %)	szt.	1		
82 d.2	analiza indywidualna	Kuchnia gazowa: płyta grzewcza z 4 polami grzewczymi, wymiary 60 cm szerokość, 60 cm głębokość (+/- 5%), piekarnik gazowy, pojemność 56 litrów (+/- 10 %), moc przyłączeniowa 2kW, klasa energetyczna A, zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu	szt.	1		
83 d.2	analiza indywidualna	Meble kuchenne: Zestaw obejmuje szafki: stojące - 60 cm z szufladą, 60 cm piekarnikowa, 80 cm zlewozmywakowa pod zlewozmywak dwukomorowy; wiszące - 60 cm i 80 cm. Głębokość całkowita szafek 57,2 cm, fronty MDF, korpus dwustronnie laminowane z blatem z płyty wiórowej o gr. 38 lub więcej mm; Dwudrzwiowa szafa z systemem drzwi przesuwanych wymiary szerokość: 180cm ,wysokość: 215cm, głębokość: 58cm (+/- 5%), Stół kuchenny wraz z 4 krzesłami o konstrukcji metalowej z blatem z płyty MDF oraz siedziskami z płyty MDF: stół o wymiarach 120 cm długość, 67 cm szerokość, wysokość 75 cm, krzesła o wymiarach długość 41 cm, szerokość 39 cm, wysokość 90 cm	szt.	1		
84 d.2	analiza indywidualna	Lodówka: wymiary szerokość ok 60 cm, wysokość 185 cm, głębokość 65 cm, pojemność do 300 l z zamrażalnikiem, klasa energetyczna A+	szt.	1		
85 d.2	analiza indywidualna	Wieszaki na ubrania: drewniany naścienny wieszak z czterema podwójnymi wieszakami głębokość: 10 cm materiał: drewno nośność: 10 kg szerokość: 60 cm Wysokość: 14 cm	szt.	4		
86 d.2	analiza indywidualna	Lustro: lustro łazienkowe bez oświetlenia wymiary 60 cm szerokość, 60 cm wysokość	szt.	2		
Razem dział: Wyposażenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty remontowe								
1.1	Roboty remontowo - budowlane								
1.2	Instalacje sanitarne								
1.3	Instalacje elektryczne								
1.4	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej								
1.5	Docieplenie posadzki pod ogrzewanie podłogowe								
2	Wyposażenie								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie: