

Przedmiar robót 6A1P-24-K.

Roboty budowlane i instalacyjne.

Obiekt: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku przychodni zdrowia na potrzeby Centrum Usług Społecznych w Kamienicy Polskiej w ramach projektu: CUS-nowe spojrzenie na usługi społeczne

Kod CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: ul. M. Konopnickiej 370 A, 42-260 Kamienica Polska, dz. nr ewid. 357/1, obr. Kamienica Polska

Inwestor: Gmina Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego - Dz.U.2021 poz. 2458

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa 12 czerwiec 2024 r.

Specjalista ds. kosztorysowania
Jan Uliński
Upr. UAN-VIII-7342/75/93
SLK/BO/1910/02

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane.		
		1.1. Termomodernizacja ścian zewnętrznych wraz z wymianą stolarki okien na poziomie I piętra.		
1	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m		
		16,75*3,02	m2	50,59
		(16,75-10,45)*3,02	m2	19,03
		11,15*2*3,02	m2	67,35
		11,15*2*1,55	m2	34,57
		razem	m2	171,54
2	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m		
			m2	171,54
3	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów		
			m2	151,43
4	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		1,70*1,50*5	m2	12,75
		0,75*1,70*2	m2	2,55
		1,60*2,30	m2	3,68
		0,75*1,50	m2	1,13
		razem	m2	20,11
5	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
			m2	20,11
6	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną		
		171,54	m2	171,54
		-20,11	m2	-20,11
		razem	m2	151,43
7	KNR AT-31 0202/07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną		
		(1,70+1,50*2)*5*0,30	m2	7,05
		(0,75+1,70*2)*2*0,30	m2	2,49
		(1,60+2,30*2)*0,30	m2	1,86
		(0,75+1,50*2)*0,30	m2	1,13
		razem	m2	12,53
8	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kolkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły		
		151,43	m2	151,43
		razem	m2	151,43
9	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej		
		16,75*2+11,15*2-10,65	m	45,15
		razem	m	45,15
10	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
		(1,70+1,50*2)*5	m	23,50
		(0,75+1,70*2)*2	m	8,30
		(1,60+2,30*2)	m	6,20
		(0,75+1,50*2)	m	3,75
		razem	m	41,75
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		(1,80*5+0,85*2+0,85)*0,35	m2	4,04
		razem	m2	4,04
12	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		(1,80*5+0,85*2+0,85)*0,35	m2	4,04
		razem	m2	4,04
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		(1,80*5+0,85*2+0,85)*0,45	m2	5,20
		razem	m2	5,20
14	KNR AT-31 0502/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BaumitBayosan wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian		
		4,00*1,50	m2	6,00
		razem	m2	6,00

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR AT-31 0502/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BaumitBayosan wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	6,00
16	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa okładziny z listew elewacyjnych	kpl	1,00
17	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 0,75*1,70*2 0,70*1,50*1	m2	2,55
		razem	m2	1,05
			m2	3,60
18	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 0,70*3,00	m2	2,10
		razem	m2	2,10
19	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,70*1,50*4 2,00*2,20*1	m2	10,20
		razem	m2	4,40
			m2	14,60
20	KNR 2-02 0121/04	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5cm 1,70*1,50	m2	2,55
		razem	m2	2,55
21	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,80*4+0,85*2+2,10+0,70+0,80+1,80	m	14,30
		razem	m	14,30
22	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	10,00
23	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,50*2,60	m2	3,90
		razem	m2	3,90
24	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	10,00
25	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 1,50*2,60	m2	3,90
		razem	m2	3,90
26	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	10,00
27	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykonane 0,90*2,00*10	m2	18,00
		razem	m2	18,00
1.2. Wymiana konstrukcji dachu i pokrycia nad 1 piętrem.				
28	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,60*0,40*2*2,00 0,60*0,35*2,00	m3	0,96
		razem	m3	0,42
			m3	1,38
29	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,70*0,50*2 0,70*0,45	m2	0,70
		razem	m2	0,32
			m2	1,02
30	KNR 2-02 0904/04	Tynki cementowe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie (0,60+0,40)*2*2,00*2 (0,60+0,35)*2*2,00	m2	8,00
		razem	m2	3,80
			m2	11,80
31	KNR 2-02 0405/04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m	m2	190,31

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	190,31
33	KNR K-05 0105/02	Montaż lat przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	190,31
34	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrlat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	190,31
35	KNR-W 2-02 0508/02	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu 57cm	m2	190,31
36	KNR-W 2-02 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,00
37	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	33,78
38	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm	m	27,80
39	NRRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 33,78*0,45	m2	15,20
		razem	m2	15,20
40	Kalkulacja indywidualna	Kłapa dymowa w dobudowanej klatce schodowej	kpl	1,00
		1.3. Przebudowa wnętrza na poziomie 1 piętra.		
41	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	3,00
42	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
43	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,70*1,50	m2	2,55
		razem	m2	2,55
44	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,60*0,40*2*2,97 0,60*0,35*2*2,97	m3	1,43
		razem	m3	0,62
			m3	2,05
45	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00*0,34 0,50*0,30*2,00 0,90*2,00*0,30*3 (2,00*2,00-0,60*0,90*2)*0,50	m3	0,61
			m3	0,30
			m3	1,62
			m3	1,46
		razem	m3	3,99
46	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 439,19 -60,28	m2	439,19
			m2	-60,28
		razem	m2	378,91
47	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 22,57*2	m2	45,14
		razem	m2	45,14
48	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - p/a rozebranie 165,40-16,75	m2	148,65
		razem	m2	148,65
49	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 148,65*0,05	m3	7,43
		razem	m3	7,43

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 146,05-14,20-5,40-4,00	m2	122,45
		razem	m2	122,45
51	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - 4 cm 165,40-16,70	m2	148,70
		razem	m2	148,70
52	NNRNKB 6 1126/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 165,40-16,70 -132,40	m2	148,70
		razem	m2	-132,40
53	NNRNKB 6 1126/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	16,30
54	NNRNKB 6 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 22,00+24,10+11,80+20,55+13,20+27,15+13,60	m2	132,40
		razem	m2	132,40
55	NNRNKB 6 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	132,40
56	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 165,40-16,70	m2	148,70
		razem	m2	148,70
57	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 7,45+3,20+5,65	m2	16,30
		razem	m2	16,30
58	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 22,00	m2	22,00
		razem	m2	22,00
59	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 16,30*1,20	m	19,56
		razem	m	19,56
60	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 22,00*1,20	m	26,40
		razem	m	26,40
61	KNR-W 2-02 1124/01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejonych do podkładu 165,40-16,70-22,00-16,30	m2	110,40
		razem	m2	110,40
62	KNR-W 2-02 1124/07	Listwy przyściennie drewniane 110,40*1,20	m	132,48
		razem	m	132,48
63	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 5,00*0,15*85/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
		1.4. Przebudowa instalacji wewnętrznych (wod.-kan. elektr. teletechn. i inne) - w budynku na poziomie I piętra.		
		1.4.1. Woda.		
64	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30cm	szt	3,00
65	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
66	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	6,00
68	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,00
69	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,00
70	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 16*2,7mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,00
71	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 20*3,4mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,00
72	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 25*4,2mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
73	KNNR 4 0112/04	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 32*5,4mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,00
74	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,00
75	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4,00
76	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzywa sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	15,00
77	KNNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych	szt	6,00
78	KNNR 4 0132/02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych	szt	1,00
79	KNNR 4 0132/03	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych	szt	2,00
80	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00
81	KNNR 4 0136/01	Zawory czepalne o średnicy 15mm z tworzywa sztucznych	szt	1,00
82	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzywa sztucznych	próba	1,00
83	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzywa sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
84	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	30,00
1.4.2. Kanalizacja sanitarna.				
85	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,00
86	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	8,00
87	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	3,00
88	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	8,00
89	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
90	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19,00
91	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00
92	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	m	6,00
93	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych	szt	6,00
94	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym	szt	2,00
95	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym	szt	2,00
96	KNNR 4 0213/04	Rura wywiewna z PCW o średnicy 75mm o połączeniu weiskowym	szt	6,00
97	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	szt	2,00
98	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka żeliwnego na ścianie	kpl	3,00
99	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
100	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	szt	1,00
101	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	2,00
		1.4.3. Instalacja c.o.		
102	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy 15*1,2mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,00
103	KNNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermalflex FRZ	m	14,00
104	KNNR 4 0427/01	Rura przyłączna o średnicy nominalnej 15mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	11,00
105	KNNR 4 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	2,00
106	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	6,00
107	KNNR 4 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	2,00
108	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	1,00
109	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,00
110	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	7,00
111	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	11,00
112	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji		

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNNR 4 0406/02	Proba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	urządzeń	11,00
			m	14,00
		1.4.5. Instalacja wentylacji.		
114	KNNR 5 0406/01	Montaż wentylatora wyciągowego z klapą zwrotną uruchamiany z wyłącznikiem światła 50 m3/h	szt	2,00
115	KNNR 2-02 0513/01	Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej ocynkowane grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 20cm	szt	8,00
		1.4.6. Instalacja elektryczna.		
116	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - T2	szt	1,00
117	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	10,00
118	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,00
119	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - do szafy sterowniczej windy	m	10,00
120	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	215,00
121	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	31,00
122	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	31,00
123	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	26,00
124	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	5,00
125	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	195,00
		195	m	165,00
		165	m	360,00
		razem	m	360,00
126	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	15,00
127	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	15,00
		15	szt	18,00
		18	szt	33,00
		razem	szt	33,00
128	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	8,00
129	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	5,00
130	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	1,00
131	KNNR 5-08 0817/07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty oświetleniowe	szt	50,00
132	KNNR 5-08 0817/07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty dla oprawy awaryjnej	szt	18,00
133	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próby	8,00

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
134	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	8,00
135	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych	m	180,00
136	KNNR 5 0601/04	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach wstrzeliwanych	m	60,00
137	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	6,00
138	KNNR 5 0612/03	Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu	szt	40,00
1.5. Dobudowa nowej klatki schodowej z parteru na 1 piętro.				
139	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych (Krotność= 0,754) 10,65*6,35 3,35*6,35 -0,70*3,00 -2,60*2,00 -1,95*2,20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,63 21,27 -2,10 -5,20 -4,29 77,31
140	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2	40,67
141	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (10,65+3,35)*0,55 razem	m2 m2	7,70 7,70
142	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	3,35
143	KNR-W 2-02 0526/04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	6,50
144	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną (Krotność= 0,5) 115,89 -11,59 -2,74 razem	m2 m2 m2 m2	115,89 -11,59 -2,74 101,56
145	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy (2,60+1,65)*3,80 razem	m2 m2	16,15 16,15
146	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 3,00*3,80 razem	m2 m2	11,40 11,40
147	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	11,40
148	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (16,15*0,15+11,40*0,15)*90/1000 razem	t t	0,37 0,37
149	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (3,00+1,60+2,60+0,60)*2,88-0,90*2,00-0,90*2,00 razem	m2 m2	18,86 18,86
150	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 18,86*2 razem	m2 m2	37,72 37,72

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw (12,50+4,70)*0,40	m3	6,88
		razem	m3	6,88
152	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (12,50+4,70)*0,10	m3	1,72
		razem	m3	1,72
153	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2) (12,50+4,70)	m2	17,20
		razem	m2	17,20
154	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW	m2	17,20
155	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - 18 cm	m2	17,20
156	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	17,20
157	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	17,20
158	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	17,20
159	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 17,20*1,20	m	20,64
		razem	m	20,64
160	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - 4 cm	m2	16,70
161	NNRNKB 6 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	16,70
162	NNRNKB 6 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	16,70
163	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	16,70
164	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	16,70
165	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 16,70*1,20	m	20,04
		razem	m	20,04
166	NNRNKB 6 2810/05	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,60*22*0,45	m2	15,84
		razem	m2	15,84
167	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 3,00*2	m	6,00
		razem	m	6,00
168	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 12,50 16,70 (2,60+1,66)*3,35	m2 m2 m2	12,50 16,70 14,27
		razem	m2	43,47
169	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(7,25+3,35)*2*5,90	m2	125,08
		razem	m2	125,08
170	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	43,47
171	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	125,08
172	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	168,55
		43,47+125,08	m2	168,55
		razem	m2	168,55
		1.6. Dobudowa szybu windy z montażem windy z parteru na 1 piętro.		
173	Kalkulacja indywidualna	Budowa szybu z windą	kpl	1,00
		1.7. Modernizacja wnętrza pomieszczenia - lokal do realizacji usług społecznych.		
174	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja wnętrza pomieszczenia - lokal do realizacji usług społecznych.	kpl	1,00
		1.8. Modernizacja istniejących instalacji wewnętrznych w pomieszczeniu lokal do realizacji usług społecznych.		
175	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja istniejących instalacji wewnętrznych w pomieszczeniu lokal do realizacji usług społecznych.	kpl	1,00
		1.9. Dodatkowe prace budowlane		
176	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji elementów istniejącego budynku : stropy nad kondygnacją parteru, ścian I piętra i strychu, przemurowania uszkodzonych w/w ścian w miejscach zasłoniętych tynkami (powyższe roboty do wykonania w zakresie stosowanym do stanu zachowania budynku stwierdzonym po wykonaniu prac odkrywczych ścian, stropu i więźby dachowe)	kpl	1,00
		1.10. Dodatkowe prace instalacyjne.		
177	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji teleinformatycznych zgodnie z zakresem przyjętym w projekcie instal. elektrycznych, wykonanie nowych odcinków zewnętrznych instalacji wewnętrznych energii elektrycznej w budynku (powyższe roboty w zakresie stosownym do stanu zachowania instalacji)	kpl	1,00
		1.11. Dodatkowe prace wykończeniowe		
178	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elementów wykończenia elewacji: wykończenia drewniane, odtworzenie gzymsów na poziomie okapów budynku po wykonaniu prac ociepleniowych, naprawa lub odtworzenie metalowych elementów wyposażenie budynku na zewnątrz: balustrady, poręcze, obróbki blacharskie	kpl	1,00

CUS - nowe spojrzenie na usługi społeczne.

Nr	Opis robot	Robocizna	Materialy	Sprzet	Kp	Zysk	Inne	Ogolem
1.	Roboty budowlane.							
1.1.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych wraz z wymianą stolarki okien na poziomie I piętra.							
1.2.	Wymiana konstrukcji dachu i pokrycia nad I piętrzem.							
1.3.	Przebudowa wnętrza na poziomie I piętra.							
1.4.	Przebudowa instalacji wewnętrznych (wod.-kan. elektr. teletechn. i inne) - w budynku na poziomie I piętra.							
1.4.1.	Woda.							
1.4.2.	Kanalizacja sanitarna.							
1.4.3.	Instalacja c.o.							
1.4.5.	Instalacja wentylacji.							
1.4.6.	Instalacja elektryczna.							
1.5.	Dobudowa nowej klatki schodowej z parteru na I piętro.							
1.6.	Dobudowa szybu windy z montażem windy z parteru na I piętro.							
1.7.	Modernizacja wnętrza pomieszczenia - lokal do realizacji usług społecznych.							
1.8.	Modernizacja istniejących instalacji wewnętrznych w pomieszczeniu lokal do realizacji usług społecznych.							
1.9.	Dodatkowe prace budowlane							
1.10.	Dodatkowe prace instalacyjne.							
1.11.	Dodatkowe prace wykończeniowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							