

Przedmiar robót

REMONT WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ LOKALU USŁUGOWEGO W BUDYNKU PRZY UL.DWORCOWEJ 15 W ŻYWCU (na parterze) CPV 452 52590-4, CPV 454 53000-7

Budowa: **Remont lokalu w budynku przy ul.Dworcowej 15 w Żywcu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Lokal usługowy, roboty budowlane**

Lokalizacja: **34-300 Żywiec ul.Dworcowa 15**

Inwestor: **Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ LOKALU USŁUGOWEGO W BUDYNKU PRZY UL.DWORCOWEJ 15 W ŻYWCU (na parterze) CPV 452 52590-4, CPV 454 53000-7		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE + WYPOSAŻENIE KONIECZNE		
1.1	Grupa	ROBOTY REMONTOWE - SUFITY		
1.1.1	Element	Prace rozbiórkowe - sufity		
1	KNR 404/406/3	Analogia: Rozebranie stropów podwieszanych strop z płyt g-k, strop na belkach drewnianych wraz z warstwą ocieplenia	m2	157
2	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych i trzciny	m2	182
3	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	13,310
4	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km (krotność 3)	m3	13,31
5		Kalk.Indywid. koszt utylizacji	m3	13,31
1.1.2	Element	Wykończenie sufitów		
6	KNR 202/410/1	Analogia: Deskowanie stropu od dołu- deski zabezpieczone p.pożarowo gr.25mm	m2	213
7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna twarda gr.4 cm (30kg/m3)	m2	213
8	KNR 202/616/1	Analogia: paroizolacja z grubej folii budowlanej	m2	213
9	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60'cm - płyty np.lub równoważne fermacell firepanel A1 gr. 15,0 mm	m2	213
10	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt - płyty np.lub równoważne fermacell firepanel A1 gr. 15,0 mm	m2	213
11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	226
12		Kalk.Indywid. Dodatek do wykonania łukowych fragmentów zabezpieczenia stropu (na sali wystawowej)	m2	79
13		Kalk.Indywid. Wykonanie profili ozdobnych ciągniętych na suficie (wg projektu)	m	70
1.1.3	Element	Sufity podwieszane (w pom. sanitarnych 06,07)		
14		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np.lub równoważne typ Armstrong z kasetonami 60x60 cm zmywalnymi w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej) na konstrukcji stalowej samonośnej (na wys. 250cm)	m2	11,170
1.2	Grupa	PRACE REMONTOWE - ŚCIANY		
1.2.1	Element	Prace rozbiórkowe ścian g-k, ścian murowanych, wykucie otworów, odbicie tynków, wywóz gruzu.		
15	KNR 202/2006/3 (2)	Analogia: Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych	m2	15
16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	21,894
17	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	10
18	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej -- przyjęto20% całości ścian	m2	115,377
19	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	26,372
20	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km (krotność 3)	m3	26,372
21		Kalk.Indywid. koszt utylizacji	m3	26,372
1.2.2	Element	Montaż nadproży, przekucia i zamurowania otworów, uzupełnienie tynków, żelbetowy łuk Nż1		
22	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m	28,000
23	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - nadproża	m3	1,676
24	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm- nadproża	m	28,800
25	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180' mm- nadproża	m	9,000
26	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260' mm	m	13,500
27	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 200-260' mm	m	1,800
28	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek- nadproża	m	18,600
29	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2	5,931
30	KNR 401/316/3 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 55'cm	m3	19,346

REMONT WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ
PRZEBUDOWĄ LOKALU USŁUGOWEGO W
BUDYNKU PRZY UL.DWORCOWEJ 15 W
ŻYWCU (na parterze) CPV 452 52590-4, CPV ...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2	215,370
32	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą - żelbetowy łuk - Nż1	m3	2,572
33	KNR 202/290/4 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm - Nż1	t	0,057
34	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm- Nż1	t	0,085
1.2.3	Element	Ściany wykończenie: profile ciągnione, przecieranie tynków, gładzie, gruntowanie, malowanie, tynki, płytki na ścianach		
35	KNR 202/916/3	Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 15-20' cm - profil ozdobny łuku (z dwóch stron)	m	17,149
36	KNR 202/916/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40' cm - gzyms podsufitowy	m	87,300
37	KNR 401/621/1	Odgryzianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2' m2, 2-krotnie	m2	33,750
38	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	576,885
39	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku - krotność 2	m2	449,609
40	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian 2-krotne	m2	576,885
41	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	478,409
42	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2 - podkład wyrównujący pod płytki	m2	98,476
43	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5' m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych do wys. 2 m - płytki 60x20' cm	m2	98,476
1.2.4	Element	Ścianki działowe g-k		
44	KNR 14/2010/3 (1)	Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyty wodoodporne z wewnętrznym wypełnieniem wełną i obustronną izolacją izolacją z folii	m2	6,400
1.2.5	Element	Remont fragmentu elewacji zewnętrznych		
45	KNKRB 3/604/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowej	m2	6,726
46		Kalk. Indywid. Wykonanie opasek wokół drzwi i okna (wzór jak opaski istn.)	m	12,200
47	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową	m2	22,500
1.3	Grupa	PRACE REMONTOWE - PODŁOGI i POSADZKI		
1.3.1	Element	Prace rozbiórkowe- posadzki		
48	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - posadzka ceramiczna / lastrico	m2	204,191
49	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	m2	204,191
50	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	1
51	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu IV - dodatkowe pogłębienie o 17 cm części pomieszczeń niepodpiwniczonych	m3	31,059
52	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	47,394
53	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	47,39
1.3.2	Element	Posadzka nowe warstwy "S1" od dołu		
54	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	183
55	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - krotność 5	m2	183
56	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	183
57	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5' m2	m2	183
58	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	183
59	KNR 202/609/3	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR z folią aluminiową gr. 10 cm	m2	183
60	KNR 202/1106/1	Analogia: Posadzka anhydrytowa, zatarta na gładko grubości 25' mm (krotność 2) do 5 cm	m2	183
61	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką z włókna szklanego	m2	183
62	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm - posadzka wg projektu technicznego	m2	183
63	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10' m2, - cokolik o wys. 10 cm wraz z fazowaniem górnym	m	99,729
1.3.3	Element	Posadzka nowe warstwy "S2" od dołu		
64	KNR 902/116/3	Analogia: Ocieplenie od spodu stropów piwnic przez klejenie płyt, z wykończeniem powierzchni: tynk cienkowarstwowy nakleju i siatce, płyta styrop. grubości 10' cm mocowana mechanicznie	m2	25,262
65	KNR 29/640/5	Analogia: Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, 2-warstwowa	m2	25,788
66	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	25,79
67	KNR 202/1106/1	Analogia: Posadzka anhydrytowa, zatarta na gładko grubości 25' mm (krotność 2) do 5 cm	m2	25,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm - posadzka wg projektu technicznego	m2	25,79
1.4	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚCIANKA HPL, ŚCIANKI ALUMINIOWE OSZKLONE, PARAPETY		
1.4.1	Element	Stolarka okienna i drzwiowa, ścianka HPL		
69	KNRW 401/353/5	Analogia: Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych i okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	23,803
70	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,666
71	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,666
72		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl.okna PVC - 01 98x60 - w kolorze jak stolarka istniejąca, wsp. przenik ciepła U <0,9 W/m2K (wg zestawienia stolarki) - okno uchylne	kpl.	1
73		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl.okna PVC - 02 113x175 - w kolorze jak stolarka istniejąca, wsp. przenik ciepła U <0,9 W/m2K (wg zestawienia stolarki) - okno uchylno-rozwieralne	kpl.	1
74		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi zewnętrznych PVC - DZ1 100x210 - antywłamaniowych, z dwoma zamkami patentowymi, częściowo oszklonych: zewn. szyba P4, wewn. szyba bezpieczna, w kolorze jak stolarka istniejąca, z samozamykaczem, wsp. przenik ciepła U <1,3 W/m2K (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
75		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi zewnętrznych PVC - DZ2 100x260 - antywłamaniowych, z dwoma zamkami patentowymi, częściowo oszklonych: zewn. szyba P4, wewn. szyba bezpieczna, w kolorze jak stolarka istniejąca, z samozamykaczem, wsp. przenik ciepła U <1,3 W/m2K (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
76		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D1 80x202 - bezprzylgowych, w kolorze beżowym, (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
77		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D2 80x202 - płycinowych, w kolorze grafitowym, (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
78		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D3 80x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
79		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D4 90x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe (wg zestawienia stolarki)	kpl.	2
80		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D5 180x220 - płycinowych, w kolorze beżowym, z zamkiem, przesuwne (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
81		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D6 80x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe, łamane (wg zestawienia stolarki)	kpl.	1
82		Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. ścianki łazienkowej z drzwiami oraz oddzielenia pisuaru od umywalk - HPL, w kolorze beżowym	m2	6
1.4.2	Element	Ścianki aluminiowe, oszklone, wewnętrzne		
83		Kalk.Indywidual. Zakup dostarczenie i montaż systemowych aluminiowych ścianek wewnętrznych oszklonych szkłem hartowanym mrożonym	m2	21,518
1.4.3	Element	Parapety wewnętrzne i zewnętrzne		
84	KNRW 401/353/11	Analogia: Wykucie z muru, podokienników	m	8,050
85	KNR 1901/342/2	Analogia: zakup,dostarczenie i montaż parapetu wewnętrznego z konglomeratu marmurowego, długość do 2,0 m - parapet o wym. ok.120*60cm	szt	8
86	KNR 1901/538/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, pasów nadrynnowych, szerokość ponad 25 cm - parapety zewnętrzne dodatkowe	m2	0,420
1.5	Grupa	DEMONTAŻE WEWNĘTRZNE		
1.5.1	Element	Demontaż istn. drewnianej antresoli wewnętrznej		
87		Kalk.Indywidual.Demontaż istniejącej drewnianej antresoli	kpl.	1
88	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,702
89	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,702
1.6	Grupa	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE -podjazd, daszek		
1.6.1	Element	Podjazd dla niepełnosprawnych		
90		Kalk.Indywidual. Wykonanie i montaż stalowego podjazdu dla niepełnosprawnych podjazd o konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo, podjazd, pomost i schody z blachy stalowej ryflowanej. Całość w kolorze grafitowym (wg projektu technicznego)	kpl	1
1.6.2	Element	Zadaszenie nad wejściem głównym		
91		Kalk.Indywidual.Przeróbka stalowego zadaszenia nad wejściem głównym (poszerzenie z wykorzystaniem wsporników istniejących, nowe pokrycie z blachy, rynienki i rury spustowe)	kpl.	1
1.7	Grupa	WEWNĘTRZNE WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE		
1.7.1	Element	Lada recepcji, szafy, zabudowa socjalna, uchwyty dla niepełnosprawnych, lustra, wyposażenie łazienkowe, fotel, wentylatorki mech, kanał wentylac.		
92		Kalk.Indywidual. Dostarczenie i montaż lady recepcji wg projektu technicznego oraz wizualizacji	kpl	1
93		Kalk.Indywidual. Dostarczenie i montaż metalowej szafy socjalnej BHP ubraniowej z podziałem wewnętrznym o wymiarach 41x49-180 Ral 7024 wg projektu technicznego oraz specyfikacji	kpl	1
94		Kalk.Indywidual. Dostarczenie i montaż metalowej szafy gospodarczej i na dokumenty o wymiarach 80x49-180 Ral 7024 wg projektu technicznego oraz specyfikacji	kpl	1
95		Kalk.Indywidual. Dostarczenie i montaż szafy szafy porządkowej ze zlewem ze stali nierdzewnej o wymiarach 100x50-180 wg projektu technicznego oraz specyfikacji	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż szafy szafy porządkowej na środki czystości ze stali nierdzewnej o wymiarach 40x50x180 wg projektu technicznego oraz specyfikacji	kpl	1
97		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż zabudowy pom.socjalnego nr 10 wg projektu technicznego oraz wizualizacji	kpl	1
98		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych wg specyfikacji	kpl	4
99		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż luster łazienkowych o wym. 60x60 cm	kpl	3
100		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż lustra łazienkowego dla niepełnosprawnych o wym. 60x60 cm	kpl	1
101		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż dozowników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	kpl	4
102		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż uchwyty na papier ze stali nierdzewnej	kpl	3
103		Kalk.Indywid. Dostarczenie fotela recepcji wg specyfikacji	kpl	1
104		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż wentylatorów mechanicznych do pom. sanitarnych i socjalnych wraz z zasilaniem elektrycznym	kpl	5
105		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kanału wentylacyjnego nawiewnego - rura fi 150mm "Spiro" pełnościenne do pom.technicznego nr 11 - o dług. ok.3 m	kpl	1
1.8	Grupa	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - DACH NAD KOMÓRKAMI (pod panele fotowoltaiczne)		
1.8.1	Element	Rozbiórka istn.dachu, wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem, modernizacja systemu rynien i rur spust.		
106	KNR 1901/530/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa	m2	50
107	KNR 1901/530/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa	m2	50
108	KNR 1901/425/4	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85°% (przyjęto 100% desek do wymiany)	m2	50
109	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	50
110	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,30
111	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	1,75
112	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - krotność 5	m3	1,75
113		Kalk. Indywid. Utylizacja papy	m3	2,50
114	KNR 202/408/3	Krokwie zwykle o długości do 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	1,024
115	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	0,235
116	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3'm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2	m3	0,336
117	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 25mm	m2	50
118	KNR 202/409/6	Analogia: zakup, dostarczenie i montaż heblowanej deski czołowej 4 x 20cm, z obróbką z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze ciemnym szarym	m3	0,10
119	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm - pas nadrynnowy z obróbką startową, obróbka skrajna wiatrowa, obróbka deski czołowej, podbitka, zabezp. ściany przy daszku wejściowym	m2	16,93
120	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - obróbka przyścienna	m2	3,60
121	KNR 2/501/1 (1)	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej membrany wiatrowej paroprzepuszczalnej	m2	50
122	NNRNKB 202/525/1 (2)	Analogia: Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny malowaną proszkowo w kolorze ciemno-szarym, blacha grubości 0.7'mm	m2	50
123	KNR 1901/535/2	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, rynny półokrągłe, średnica Fi 15'cm - w kolorze szarym	m	12,3
124	KNR 1901/535/5	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, dodatek za wpust (sztucer) , blacha gr. 0,7mm - w kolorze szarym	szt	3
125	KNR 1901/536/1	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy stalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12'cm	m	4
126	KNR 1901/536/2	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachystalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 15'cm - przedłużenia rur spustowych z dachów sąsiednich	m	9,500
127	KNP 5/312/2 (2)	Analogia: Włączenie rury spustowej z daszku do istn.rury spustowej fi 15 cm	szt	1
1.9	Grupa	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - Zabezpieczenie połączenia ściany z dachem posesji: Dworcowa 13		
1.9.1	Element	Zabezpieczenie ściany szczytowej na poziomie dachu		
128		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż płyty OSB gr.1,5cm na ścianie szczytowej z cegły	m2	9,000
129	KNR 2/507/1	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkrety) na warstwie płyty OSB gr. 1,5cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC	m2	9,0
130	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie -Analogia obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany)	m2	2,70
131	KNR 1901/535/2	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, rynny półokrągłe, średnica Fi 15'cm - w kolorze szarym	m	9,0
132	KNR 1901/535/5	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, dodatek za wpust (sztucer) , blacha gr. 0,7mm - w kolorze szarym	szt	1
133	KNR 1901/536/1	Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy stalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12'cm	m	12
134	KNP 5/312/2 (2)	Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,15, studnie murowane	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	INSTALACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		
2.1	Grupa	INSTALACJE		
2.1.1	Element	Instalacja wod-kan		
135		Kalk.Indywid. Demontaż istn. elementów instalacji sanitarnych (2 ubikacje, 2 umywalki, zlew)	kpl.	1
136	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	12
137	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	12
138	KNR 401/339/5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły	m	34,400
139	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50`cm	m	34,4
140	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05`m2, beton żwirowy, grubość do 10`cm	szt	7
141	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1`m2, głębokość do 10`cm	szt	7
142	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	16,500
143	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	m	5,200
144	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	szt	2
145	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	podejście	12
146	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	3
147	KNR GEBERIT 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych, Fi 20 mm	m	47,300
148	KNR 34/101/10	Isolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm (N), rurociąg Fi 12-22`mm	m	47,3
149	KNR GEBERIT 215/601/4	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla, Fi 32 mm	m	11,000
150	KNR 34/101/2	Isolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 28-35`mm	m	11
151	KNR 215/112/2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20`mm	szt	20
152	KNR 215/112/2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20`mm - ze złączką do węża	szt	2
153	KNR 215/112/3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25`mm przy wodomierzu	szt	2
154	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm	szt	5
155	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm ---dla niepełnosprawnych	szt	1
156	KNR 4/140/1 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn`15`mm (z zestawem wodomierzowym)	kpl	1
157	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	szt	3
158	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem - dla niepełnosprawnych	szt	1
159	KNR 215/220/5 (1)	Analogia: Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z syfonem -- zawieszany na ścianie	szt	1
160	KNR 215/220/5 (1)	Analogia: Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z syfonem -- do zabudowy na blacie szafki 22x44*21cm	szt	1
161	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej kompakt	kpl	3
162	KNR 215/224/3	Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu kompakt	kpl	2
163	KNR 215/224/3	Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu kompakt - dla niepełnosprawnych	kpl	1
164	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl	1
165	KNR 215/212/1	Analogia: Wpusty podłogowe z syfonem suchym , Dn`50`mm	szt	5
166	KNP 5/419/5	Analogia: pionowy ocieplony zasobnik ciepłej wody, 120 litrów, z podwójną wężownicą.	szt	1
167	KNR 14/2010/9 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101	m2	5,040
2.1.2	Element	Instalacja grzewcza (ogrzewanie podłogowe, pompa ciepła)		
168		Kalk.Indywid. Wykonanie instalacji grzewczej: ogrzewanie podłogowe wspomagane instalacja grzejnikową wraz z dostarczeniem, montażem i uruchomieniem pomp ciepła o łącznej mocy ok. 25 KW - wg projektu technicznego i specyfikacji technicznej pkt 4	kpl	1
2.1.3	Element	Instalacja fotowoltaiczna		
169		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 7,5 KWp (ok.17 paneli) z falownikiem hybrydowym oraz z podłączeniem i uruchomieniem	kpl.	1
2.1.4	Element	Instalacje elektryczne i niskoprądowe		
170		Kalk. Indywid. Wykonanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych wraz z opracowaniem i wykonaniem rozdzielni oraz wykonaniem zasilania - wg projektu technicznego i specyfikacji	kpl	1

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE + WYPOSAŻENIE KONIECZNE.	2
1.1. ROBOTY REMONTOWE - SUFITY.	2
1.1.1. Prace rozbiórkowe - sufity.	2
1. Analogia: Rozebranie stropów podwieszanych strop z płyt g-k, strop na belkach drewnianych wraz z warstwą ocieplenia.	2
2. Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych i trzciny.	2
3. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km.	2
4. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km (krotność 3).	2
5. Kalk.Indywid. koszt utylizacji.	2
1.1.2. Wykończenie sufitów.	2
6. Analogia: Deskowanie stropu od dołu- deski zabezpieczone p.pożarowo gr.25mm.	2
7. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna twarda gr.4 cm (30kg/m3).	2
8. Analogia: paroizolacja z grubej folii budowlanej.	2
9. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60'cm - płyty np.lub równoważne fermacell firepanel A1 gr. 15,0 mm.	2
10. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt - płyty np.lub równoważne fermacell firepanel A1 gr. 15,0 mm.	2
11. Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne.	2
12. Kalk.Indywid. Dodatek do wykonania łukowych fragmentów zabezpieczenia stropu (na sali wystawowej).	2
13. Kalk.Indywid. Wykonanie profili ozdobnych ciągniętych na suficie (wg projektu).	2
1.1.3. Sufity podwieszane (w pom. sanitarnych 06,07).	2
14. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np.lub równoważne typ Armstrong z kasetonami 60x60 cm zmywalnymi w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej) na konstrukcji stalowej samonośnej (na wys. 250cm).	2
1.2. PRACE REMONTOWE - ŚCIANY.	2
1.2.1. Prace rozbiórkowe ścian g-k, ścian murowanych, wykucie otworów, odbicie tynków, wywóz gruzu.	2
15. Analogia: Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych.	2
16. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej.	2
17. Przewody kominowe - wykucie otworów.	2
18. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej -- przyjęto 20% całości ścian.	2
19. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km.	2
20. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km (krotność 3).	2
21. Kalk.Indywid. koszt utylizacji.	2
1.2.2. Montaż nadproży, przekucia i zamurowania otworów, uzupełnienie tynków, żelbetowy łuk Nz1.	2
22. Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem.	2
23. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - nadproża.	2
24. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm- nadproża.	2
25. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180' mm- nadproża.	2
26. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260' mm.	2
27. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 200-260' mm.	2
28. Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek- nadproża.	2
29. Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej.	2
30. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 55'cm.	2
31. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu).	3
32. Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą - żelbetowy łuk - Nz1.	3
33. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm - Nz1.	3
34. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm- Nz1.	3
1.2.3. Ściany wykończenie: profile ciągnięte, przecieranie tynków, gładzie, gruntowanie, malowanie, tynki, płytki na ścianach.	3
35. Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 15-20' cm - profil ozdobny łuku (z dwóch stron).	3
36. Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40' cm - gzyms podsufitowy.	3
37. Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2' m2, 2-krotnie.	3
38. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach.	3
39. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5'm2, (grubość 3' mm) na tynku - krotność 2.	3
40. Analogia: gruntowanie ścian 2-krotne.	3
41. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne.	3
42. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5'm2 - podkład wyrównujący pod płytki.	3
43. Licowanie ścian o powierzchni do 5'm2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych do wys. 2 m - płytki 60x20' cm.	3
1.2.4. Ścianki działowe g-k.	3
44. Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyty wodoodporne z wewnętrznym wypełnieniem wełną i obustronną izolacją izolacją z folii.	3
1.2.5. Remont fragmentu elewacji zewnętrznych.	3
45. Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowej.	3
46. Kalk. Indywid. Wykonanie opasek wokół drzwi i okna (wzór jak opaski istn.).	3
47. Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową.	3
1.3. PRACE REMONTOWE - PODŁOGI I POSADZKI.	3
1.3.1. Prace rozbiórkowe- posadzki.	3
48. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - posadzka ceramiczna / lastrico.	3
49. Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm.	3

50. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone.	3
51. Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10'm, kategoria gruntu IV - dodatkowe pogłębienie o 17 cm części pomieszczeń niepodpiwniczonych.	3
52. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	3
53. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	3
1.3.2. Posadzka nowe warstwy "S1" od dołu.	3
54. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro.	3
55. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - krotność 5.	3
56. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	3
57. Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5' m2.	3
58. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.	3
59. Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR z folią aluminiową gr. 10 cm.	3
60. Analogia: Posadzka anhydrytowa, zatarta na gładko grubości 25' mm (krotność 2) do 5 cm.	3
61. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką z włókna szklanego.	3
62. Posadzki z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm - posadzka wg projektu technicznego.	3
63. Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10' m2, - cokolik o wys. 10 cm wraz z fazowaniem górnym.	3
1.3.3. Posadzka nowe warstwy "S2" od dołu.	3
64. Analogia: Ocieplenie od spodu stropów piwnic przez klejenie płyt, z wykończeniem powierzchni: tynk cienkowarstwowy nakleju i siatce, płyta styrop. grubości 10' cm mocowana mechanicznie.	3
65. Analogia: Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, 2-warstwowa.	3
66. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.	3
67. Analogia: Posadzka anhydrytowa, zatarta na gładko grubości 25' mm (krotność 2) do 5 cm.	3
68. Posadzki z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm - posadzka wg projektu technicznego.	4
1.4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚCIANKA HPL, ŚCIANKI ALUMINIOWE OSZKLONE, PARAPETY.	4
1.4.1. Stolarka okienna i drzwiowa, ścianka HPL.	4
69. Analogia: Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych i okiennych o powierzchni ponad 2' m2.	4
70. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	4
71. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	4
72. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. okna PVC - 01 98x60 - w kolorze jak stolarka istniejąca, wsp. przenik ciepła U <0,9 W/m2K (wg zestawienia stolarki) - okno uchylne.	4
73. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. okna PVC - 02 113x175 - w kolorze jak stolarka istniejąca, wsp. przenik ciepła U <0,9 W/m2K (wg zestawienia stolarki) - okno uchylno-rozwieralne.	4
74. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi zewnętrznych PVC - DZ1 100x210 - antywłamaniowych, z dwoma zamkami patentowymi, częściowo oszklonych: zewn. szyba P4, wewn. szyba bezpieczna, w kolorze jak stolarka istniejąca, z samozamykaczem, wsp. przenik ciepła U <1,3 W/m2K (wg zestawienia stolarki).	4
75. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi zewnętrznych PVC - DZ2 100x260 - antywłamaniowych, z dwoma zamkami patentowymi, częściowo oszklonych: zewn. szyba P4, wewn. szyba bezpieczna, w kolorze jak stolarka istniejąca, z samozamykaczem, wsp. przenik ciepła U <1,3 W/m2K (wg zestawienia stolarki).	4
76. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D1 80x202 - bezprzylgowych, w kolorze beżowym, (wg zestawienia stolarki).	4
77. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D2 80x202 - płycinowych, w kolorze grafitowym, (wg zestawienia stolarki).	4
78. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D3 80x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe (wg zestawienia stolarki).	4
79. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D4 90x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe (wg zestawienia stolarki).	4
80. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D5 180x220 - płycinowych, w kolorze beżowym, z zamkiem, przesuwne (wg zestawienia stolarki).	4
81. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. drzwi wewnętrznych drewnianych - D6 80x202 - płycinowych, w kolorze beżowym, łazienkowe, łamane (wg zestawienia stolarki).	4
82. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. ścianki łazienkowej z drzwiami oraz oddzielenia pisuaru od umywalki - HPL, w kolorze beżowym.	4
1.4.2. Ścianki aluminiowe, oszklone, wewnętrzne.	4
83. Kalk. Indywid. Zakup dostarczenie i montaż systemowych aluminiowych ścianek wewnętrznych oszklonych szkłem hartowanym mrożonym	4
1.4.3. Parapety wewnętrzne i zewnętrzne.	4
84. Analogia: Wykucie z muru, podokienników.	4
85. Analogia: zakup, dostarczenie i montaż parapetu wewnętrznego z konglomeratu marmurowego, długość do 2,0' m - parapet o wym. ok. 120*60cm.	4
86. Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, pasów nadrynnowych, szerokość ponad 25' cm - parapety zewnętrzne dodatkowe.	4
1.5. DEMONTAŻE WEWNĘTRZNE.	4
1.5.1. Demontaż istn. drewnianej antresoli wewnętrznej.	4
87. Kalk. Indywid. Demontaż istniejącej drewnianej antresoli.	4
88. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	4
89. Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	4
1.6. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - podjazd, daszek.	4
1.6.1. Podjazd dla niepełnosprawnych.	4
90. Kalk. Indywid. Wykonanie i montaż stalowego podjazdu dla niepełnosprawnych podjazd o konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo, podjazd, pomost i schody z blachy stalowej ryflowanej. Całość w kolorze grafitowym (wg projektu technicznego).	4
1.6.2. Zadaszenie nad wejściem głównym.	4
91. Kalk. Indywid. Przeróbka stalowego zadaszenia nad wejściem głównym (poszerzenie z wykorzystaniem wsporników istniejących, nowe pokrycie z blachy, rynienki i rury spustowe).	4
1.7. WEWNĘTRZNE WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE.	4
1.7.1. Lada recepcji, szafy, zabudowa socjalna, uchwyty dla niepełnosprawnych, lustra, wyposażenie łazienkowe, fotel, wentylatorki mech, kanał wentylac.	4
92. Kalk. Indywid. Dostarczenie i montaż ludy recepcji wg projektu technicznego oraz wizualizacji.	4

93. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż metalowej szafy socjalnej BHP ubraniowej z podziałem wewnętrznym o wymiarach 41x49-180 Ral 7024 wg projektu technicznego oraz specyfikacji.	4
94. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż metalowej szafy gospodarczej i na dokumenty o wymiarach 80x49-180 Ral 7024 wg projektu technicznego oraz specyfikacji.	4
95. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż szafy porządkowej ze zlewem ze stali nierdzewnej o wymiarach 100x50-180 wg projektu technicznego oraz specyfikacji.	4
96. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż szafy porządkowej na środki czystości ze stali nierdzewnej o wymiarach 40x50x180 wg projektu technicznego oraz specyfikacji.	5
97. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż zabudowy pom.socjalnego nr 10 wg projektu technicznego oraz wizualizacji.	5
98. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych wg specyfikacji.	5
99. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż luster łazienkowych o wym. 60x60 cm.	5
100. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż lustra łazienkowego dla niepełnosprawnych o wym. 60x60 cm.	5
101. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż dozowników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej.	5
102. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż uchwyty na papier ze stali nierdzewnej.	5
103. Kalk.Indywid. Dostarczenie fotela recepcji wg specyfikacji.	5
104. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż wentylatorów mechanicznych do pom. sanitarnych i socjalnych wraz z zasilaniem elektrycznym.	5
105. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kanału wentylacyjnego nawiewnego - rura fi 150mm "Spiro" pełnościenna do pom.technicznego nr 11 - o dług. ok.3 m.	5
1.8. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - DACH NAD KOMÓRKAMI (pod panele fotowoltaiczne).	5
1.8.1. Rozbiórka istn.dachu, wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem, modernizacja systemu rynien i rur spust.	5
106. Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa.	5
107. Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa.	5
108. Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85% (przyjęto 100% desek do wymiany).	5
109. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste.	5
110. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	5
111. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km.	5
112. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - krotność 5.	5
113. Kalk. Indywid. Utylizacja papy.	5
114. Krokwie zwykłe o długości do 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2.	5
115. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2.	5
116. Ramy górne i płatwie o długości ponad 3' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2.	5
117. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 25mm.	5
118. Analogia: zakup, dostarczenie i montaż heblowanej deski czołowej 4 x 20cm, z obróbką z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze ciemnym szarym.	5
119. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - pas nadrynnowy z obróbką startową, obróbka skrajna wiatrowa, obróbka deski czołowej, podbitka, zabezp. ściany przy daszku wejściowym.	5
120. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbka przyścienna.	5
121. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej membrany wiatrowej paroprzepuszczalnej.	5
122. Analogia: Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny malowaną proszkowo w kolorze ciemno-szarym, blacha grubości 0.7' mm.	5
123. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, rynny półokrągłe, średnica Fi 15' cm - w kolorze szarym.	5
124. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, dodatek za wpust (sztucer) , blacha gr. 0,7mm - w kolorze szarym.	5
125. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy stalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12' cm.	5
126. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachystalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 15' cm - przedłużenia rur spustowych z dachów sąsiednich.	5
127. Analogia: Włączenie rury spustowej z daszku do istn.rury spustowej fi 15 cm.	5
1.9. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - Zabezpieczenie połączenia ściany z dachem posesji: Dworcowa 13.	5
1.9.1. Zabezpieczenie ściany szczytowej na poziomie dachu.	5
128. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż płyty OSB gr. 1,5cm na ścianie szczytowej z cegły.	5
129. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż zgrzewanej membrany dachowej PVC gr. 1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkrety) na warstwie płyty OSB gr. 1,5cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC.	5
130. Obróbki blacharskie -Analogia obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany).	5
131. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, rynny półokrągłe, średnica Fi 15' cm - w kolorze szarym.	5
132. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy stalowej, dodatek za wpust (sztucer) , blacha gr. 0,7mm - w kolorze szarym.	5
133. Analogia: Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy stalowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12' cm.	5
134. Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,15, studnie murowane.	5
2. INSTALACJE WEWNĘTRZNE i ZEWNĘTRZNE.	6
2.1. INSTALACJE.	6
2.1.1. Instalacja wod-kan.	6
135. Kalk.Indywid. Demontaż istn. elementów instalacji sanitarnych (2 ubikacje, 2 umywalki, zlew).	6
136. Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły.	6
137. Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły.	6
138. Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły.	6
139. Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50' cm.	6
140. Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05' m2, beton żwirowy, grubość do 10' cm.	6
141. Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość do 10' cm.	6
142. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm.	6
143. Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm.	6
144. Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110' mm.	6
145. Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm.	6
146. Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm.	6
147. Rurociągi z rur warstwowych, Fi 20 mm.	6
148. Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 12-22' mm.	6
149. Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla, Fi 32 mm.	6
150. Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 28-35' mm.	6
151. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20' mm.	6
152. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20' mm - ze złączką do węża.	6

153. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25 mm przy wodomierzu.	6
154. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm.	6
155. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm ---dla niepełnosprawnych.	6
156. Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 15 mm (z zestawem wodomierzowym).	6
157. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem.	6
158. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem - dla niepełnosprawnych.	6
159. Analogia: Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z syfonem -- zawieszany na ścianie.	6
160. Analogia: Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z syfonem -- do zabudowy na blacie szafki 22x44*21cm.	6
161. Elementy montażowe, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej kompakt.	6
162. Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu kompakt.	6
163. Analogia: Miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu kompakt - dla niepełnosprawnych.	6
164. Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym.	6
165. Analogia: Wpusty podłogowe z syfonem suchym , Dn 50 mm.	6
166. Analogia: pionowy ocieplony zasobnik ciepłej wody, 120 litrów, z podwójną węzownicą.	6
167. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101.	6
2.1.2. Instalacja grzewcza (ogrzewanie podłogowe, pompa ciepła).	6
168. Kalk. Indywid. Wykonanie instalacji grzewczej: ogrzewanie podłogowe wspomagane instalacją grzejnikową wraz z dostarczeniem, montażem i uruchomieniem pomp ciepła o łącznej mocy ok. 25 KW - wg projektu technicznego i specyfikacji technicznej pkt 4.	6
2.1.3. Instalacja fotowoltaiczna.	6
169. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż kpl. instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 7,5 KWp (ok. 17 paneli) z falownikiem hybrydowym oraz z podłączeniem i uruchomieniem.	6
2.1.4. Instalacje elektryczne i niskoprądowe.	6
170. Kalk. Indywid. Wykonanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych wraz z opracowaniem i wykonaniem rozdzielni oraz wykonaniem zasilania - wg projektu technicznego i specyfikacji.	6
B. Spis treści.	7