

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

**BUDOWA PASYWNEGO OŚRODKA REHABILITACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO CARITAS
ARCHIDIECEZJI ŁÓDZKIEJ W DRZEWOCINACH
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA**

Kod CPV	45110000-1, 45111200-0, 45200000-9, 45400000-1
Budowa	dz. nr 586, 579/1, obręb: 007, jedn. ewid.: 100803_2 Drzewociny
Inwestor	CARITAS ARCHIDIECEZJI ŁÓDZKIEJ ul. Gdańska 111 90-507 Łódź
Biuro kosztorysowe	P.W. HOME Piotr Wójcicki ul. Szymanowskiego 7/8 30-047 Kraków

Sporządził mgr inż. Piotr Wójcicki

Kraków 4 czerwiec 2021 r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany opracowany przez pracownię projektową "Architektura Pasywna Pyszczyk i Stelmach SP.J."

2. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt: BUDOWA PASYWNEGO OŚRODKA REHABILITACYJNO - WYPOCZYNKOWEGO CARITAS
ARCHIDIECEZJI ŁÓDZKIEJ W DRZEWOCINACH

Inwestor: CARITAS ARCHIDIECEZJI ŁÓDZKIEJ
ul. Gdańska 111
90-507 Łódź

3. Charakterystyka robót

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

- Materiały wykończeniowe zgodne z projektem wykonawczym architektury

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne budynku obliczone na podstawie Polskiej Normy [9].

Budynek projektowany

- Kubatura brutto: 8 887,05 m³
- Powierzchnia zabudowy: 1 160,56 m²
- Powierzchnia netto: 1 875,26 m²
- Powierzchnia netto parteru: 894,18m²
 - w tym powierzchnia użytkowa (zamknięta) 568,48 m²
 - w tym powierzchnia ruchu 285,38m²
 - w tym powierzchnia usługowa 40,32 m²
- Powierzchnia netto piętra: 981,08m²
 - w tym powierzchnia użytkowa (zamknięta) 739,63 m²
 - w tym powierzchnia użytkowa (otwarta) 7,45 m²
 - w tym powierzchnia ruchu 194,47m²
 - w tym powierzchnia usługowa 39,53m²
- Powierzchnia użytkowa budynku (łącznie) 1 289,38 m²
- Wysokość budynku (zgodnie z par.6 Rozp. MI [2]) 8,08 m
- Długość / szerokość budynku 76,45 m / 21,41 m
- Liczba kondygnacji 2
- kondygnacje nadziemne 2
 - kondygnacje podziemne 0

Materiały konstrukcyjne:

- Beton podkładowy: C12/15 (B15)
- Beton konstrukcyjny fundamentów: C20/25 (B25)
- Beton konstrukcyjny pozostałych elementów konstrukcji: C20/25 (B25)
- Stal zbrojeniowa: A-IIIIN Bst500
- Ściany murowane grubość 25cm (nośne): Pustaki silikatowe klasy 15MPa
- Strop prefabrykowany, gęstożebrowy na belkach z betonu sprężonego (Rector).
- Zaprawa murowa (cementowo-wapienna): prefabrykowa klasy 10MPa

Kolejność realizacji zadań zależeć będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora

4. Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót i projekcie wykonawczym

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - WYKUCIE OTWORU DLA OSADZENIA DRZWI I OKNA (2,30*1,50+1,20*2,00)*0,30	m3	1,76
		razem	m3	1,76
2	Kalkulacja indywidualna	Zewranie istniejącej okładziny elewacyjnej we wnęce wejściowej 3,50*6,50	m2	22,75
		razem	m2	22,75
3	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	5,00
4	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - WYKUCIE ISTNIEJĄCYCH DRZWI WEJŚCIOWYCH 2,80*2,05	m2	5,74
		razem	m2	5,74
5	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - WYKUCIE ISTNIEJĄCEGO PRZESZKLENIA NA PIĘTRZE 4,15*2,05	m2	8,51
		razem	m2	8,51
6	KNR 4-01 0106/04 ANALOGIA	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,50
7	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - WYWIEZIENIE GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3	2,50
8	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,50
2. ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.974,50
10	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1974,50*0,15	m3	296,18
		razem	m3	296,18
11	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	296,18
12	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km /wywóz ziemi na czas prowadzenia robót w miejsce wskazane przez Inwestora/ na terenie działki Inwestora/ (Krotność= 0,8) 1974,50*0,40 (133,30+163,24+15,10+64,30+7,65+22,70)*1,24	m3	789,80
		razem	m3	503,80
			m3	1.293,60
13	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (Krotność= 0,2)	m3	1.293,60
14	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km /przywóz ziemi ze składowiska do zasypiania fundamentów (133,30+163,24+15,10+64,30+7,65+22,70)*0,65	m3	264,09
		razem	m3	264,09
15	KNNR 1 0214/04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - Ławy fundamentowe	m3	264,09
16	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych /wywóz ziemi wcześniej zmagazynowanej/ (Krotność= 19) 1293,60-264,09	m3	1.029,51
		razem	m3	1.029,51
3. ROBOTY BUDOWLANE				

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
3.1. Ławy fundamentowe RYS. NR Kw.01, 02				
17	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod ławy fundamentowe - BETON C10/15 Ł1 1,90*133,30*0,10 Ł2 1,50*163,24*0,10 Ł3 2,10*15,10*0,10 Ł4 1,40*64,30*0,10 Ł4.a 1,40*7,65*0,10 Ł5 1,30*22,70*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3	25,33 24,49 3,17 9,00 1,07 2,95
razem			m3	66,01
18	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 Ł1 1,20*0,40*133,30 Ł2 0,80*0,40*163,24 Ł3 1,40*0,40*15,10 Ł4 0,70*0,40*64,30 Ł4.a 0,70*0,40*7,65 Ł5 0,60*0,40*22,70	m3 m3 m3 m3 m3 m3	63,98 52,24 8,46 18,00 2,14 5,45
razem			m3	150,27
19	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm Ł1 312/1000 Ł2 384/1000 Ł3 71/1000 Ł4 152/1000 Ł4.a 16/1000 Ł5 71/1000	t t t t t t	0,31 0,38 0,07 0,15 0,02 0,07
razem			t	1,00
20	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm Ł1 217/1000 Ł2 Ł3 37/1000 Ł4 Ł4.a 9/1000	t t t	0,22 0,04 0,01
razem			t	0,27
21	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm Ł4.a 21/1000	t	0,02
razem			t	0,02
22	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm Ł1 761/1000 Ł3 99/1000	t t	0,76 0,10
razem			t	0,86
23	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm Ł1 1347/1000 Ł2 1654/1000 Ł3 201/1000 Ł4 432/1000 Ł4.a 48/1000 Ł5 149/1000	t t t t t t	1,35 1,65 0,20 0,43 0,05 0,15
razem			t	3,83
3.2. Ściany fundamentowe RYS. NR Kw.02				
24	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ŚCIANY FUNDAMENTOWA Sb.0.1 BETON C20/25 0,58*383,00	m2	222,14
razem			m2	222,14
25	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	222,14
26	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 1251/1000	t t	1,25 1,25
razem			t	1,25
27	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		3776/1000	t	3,78
		razem	t	3,78
3.3. Podszybie RYS NR Kw.19				
28	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod płytę podszybia - BETON C10/15 podszybie 2,75*3,55*0,10	m3	0,98
		razem	m3	0,98
29	KNR 2-02 0205.1/01 Analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - PŁYTA PODSZYBIA gr. 40cm BETON C20/25 2,15*2,95*0,40	m3	2,54
		razem	m3	2,54
30	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ŚCIANY PODSZYBIA BETON C20/25 (2,45+2,15)*2*1,08	m2	9,94
		razem	m2	9,94
31	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	9,94
32	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 73/1000	t	0,07
		razem	t	0,07
33	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm 348/1000	t	0,35
		razem	t	0,35
3.4. Fundamenty pod urządzenia RYS. NR Kw.20				
34	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod fundamenty pod urządzenia - BETON C10/15 F1, F2, F3 1,70*1,60*0,10+2,50+1,60*0,10+1,75*1,75*0,10	m3	3,24
		razem	m3	3,24
35	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA BETON C20/25 F1, F2, F3 1,20*1,10*0,30+1,90*1,10*0,30+1,25*1,25*0,30	m3	1,49
		razem	m3	1,49
36	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (53+41+61)/1000	t	0,16
		razem	t	0,16
3.5. Podkłady pod posadzkę na gruncie				
37	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod posadzkę - BETON C10/15 894,18*0,10	m3	89,42
		razem	m3	89,42
3.6. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych				
38	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 1,90*133,30 Ł2 1,50*163,24 Ł3 2,10*15,10 Ł4 1,40*64,30 Ł4.a 1,40*7,65 Ł5 1,30*22,70	m2	253,27
			m2	244,86
			m2	31,71
			m2	90,02
			m2	10,71
			m2	29,51
		razem	m2	660,08
39	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA F1, F2, F3 1,70*1,60+2,50+1,60+1,75*1,75	m2	9,88
		razem	m2	9,88
40	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - PODSZYBIE podszybie 2,75*3,55	m2	9,76
		razem	m2	9,76
41	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - IZOLACJA POSADZKI NA GRUNCIE Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		894,18 383,00*0,20	m2 m2	894,18 76,60
		razem	m2	970,78
42	KNR 0-29 0641/05 Analogia	Wykonanie wyoblen (faset) (Krotność= 4) 133,30+163,24+15,10+64,30+7,65+22,70	 m razem	 406,29 406,29
43	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 1,20*133,30 Ł2 0,80*163,24 Ł3 1,40*15,10 Ł4 0,70*64,30 Ł4.a 0,70*7,65 Ł5 0,60*22,70	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	159,96 130,59 21,14 45,01 5,36 13,62 375,68
44	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 0,60*133,30*2 Ł2 0,60*163,24*2 Ł3 0,60*15,10*2 Ł4 0,60*64,30*2 Ł4.a 0,60*7,65*2 Ł5 0,60*22,70*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	159,96 195,89 18,12 77,16 9,18 27,24 487,55
45	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŚCIANY FUNDAMENTOWE 383,00*0,95	m2 razem	363,85 363,85
46	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŚCIANY PODSZYBIA Ł1 (2,95+2,15)*2*1,48	m2 razem	15,10 15,10
47	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA Ł1 (1,20+1,10)*2*0,30 (1,90+1,10)*2*0,30 (1,25+1,25)*2*0,30	m2 m2 m2 razem	1,38 1,80 1,50 4,68
48	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Ł1 1,20*133,30 Ł2 0,80*163,24 Ł3 1,40*15,10 Ł4 0,70*64,30 Ł4.a 0,70*7,65 Ł5 0,60*22,70	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	159,96 130,59 21,14 45,01 5,36 13,62 375,68
49	KNR 2-02 0609/02	XPS 700kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - ŁAWY FUNDAMENTOWE OD SPODU Ł1 1,20*133,30 Ł2 0,80*163,24 Ł3 1,40*15,10 Ł4 0,70*64,30 Ł4.a 0,70*7,65 Ł5 0,60*22,70	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	159,96 130,59 21,14 45,01 5,36 13,62 375,68
50	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 25cm ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE OD WEWNĄTRZ (133,30+163,24+15,10+64,30+7,65+22,70-185,19)*2*0,65 185,19*0,65	m2 m2 razem	287,43 120,37 407,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 25cm ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE OD ZEWNĄTRZ 185,19*0,85	m2	157,41
			razem	m2
52	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 30cm, ŚCIANY FUNDAMENTOWE 185,19*0,85	m2	157,41
			razem	m2
53	KNR 2-02 0616/04 aANALOGIA	Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu + listwa dociskowa - ŚCIANY BUDYNKU 185,19*1,50	m2	277,79
			razem	m2
3.7. Wieńce żelbetowe W 1.1. - W1.3 RYS. NR Kw.03				
54	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - WIENIEC W 1.1. - W1.2a BETON C20/25 W1.1 0,25*0,40*215,80 W1.1.a 0,25*0,65*9,80 W1.2. 0,25*0,40*127,10 W.1.2a 0,25*0,30*9,00 w.1.3. 0,25*1,16*6,49	m3	21,58
			m3	1,59
			m3	12,71
			m3	0,68
			m3	1,88
			razem	m3
55	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (501+699+294+82+36)/1000	t	1,61
			razem	t
56	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (1610+70+1718+295+83)/1000	t	3,78
			razem	t
3.8. Wieńce żelbetowe W 1.4. - W1.5 I NADPROŻE N.1.1., N1.2. RYS. NR Kw.04				
57	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - WIENIEC W 1.4. - W1.5 BETON C20/25 W1.4 0,25*0,60*12,05 W1.5 0,25*0,20*11,30	m3	1,81
			m3	0,57
			razem	m3
58	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - NADPROŻA N 1.1. - NZ 1.2. N.1.1. 0,25*0,25*86,70 N.1.2. 0,25*0,40*4,88	m3	5,42
			m3	0,49
			razem	m3
59	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (35+14+11+122)/1000	t	0,18
			razem	t
60	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (43+40+9+404)/1000	t	0,50
			razem	t
61	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm 31/1000	t	0,03
			razem	t
62	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 20mm 178/1000	t	0,18
			razem	t
3.9. Wieńce żelbetowe W 2.1. - W2.2 RYS. NR Kw.05				
63	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - WIENIEC W 2.1. - W2.2 BETON C20/25 W2.1 0,25*0,54*78,10 W2.1.a 0,25*0,54*78,10+0,69*0,15*78,10 W2.2. 0,25*0,40*145,90	m3	10,54
			m3	18,63
			m3	14,59
			razem	m3
64	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (222+336+222)/1000	t	0,78
			razem	t
65	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		492/1000	t	0,49
		razem	t	0,49
66	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (580+580)/1000	t	1,16
		razem	t	1,16
67	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm 1965/1000	t	1,97
		razem	t	1,97
3.10. Wieńce żelbetowe W 2.3. - W2.5 RYS. NR Kw.06				
68	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - WIENIEC W 2.3. - W2.5 BETON C20/25 W2.3 0,25*1,36*18,30+0,69*0,15*18,30 W2.4 0,25*1,12*15,90 W2.5 0,25*1,02*12,10	m3 m3 m3	8,12 4,45 3,09
		razem	m3	15,66
69	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (32+16+12)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
70	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (190+140+99)/1000	t	0,43
		razem	t	0,43
71	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm (114+234+158)/1000	t	0,51
		razem	t	0,51
72	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm 369/1000	t	0,37
		razem	t	0,37
3.11. Ściany żelbetowe Sb 1.1. Sb 2.2, Sb2.1 RYS NR Kw.07				
73	KNR 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 Sb 1.1 32,70*3,64 Sb 2.1 23,00*3,07 SB 2.2 10,20*3,89	m2 m2 m2	119,03 70,61 39,68
		razem	m2	229,32
74	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	229,32
75	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (20+6+10)/1000	t	0,04
		razem	t	0,04
76	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (529+153+277)/1000	t	0,96
		razem	t	0,96
77	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (1606+322+559)/1000	t	2,49
		razem	t	2,49
3.12. Słupy S 1.1, S 1.2 RYS NR Kw.08				
78	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C25/30 S 1.1 0,25*0,25*3,82*77 S 1.2. 0,25*0,40*3,82*4	m3 m3	18,38 1,53
		razem	m3	19,91
79	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (801+55)/1000	t	0,86
		razem	t	0,86
80	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm (7811+487)/1000	t	8,30

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	8,30
		3.13. Słupy S 1.3, S 1.3A RYS NR Kw.09		
81	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C25/30 S 1.3 0,25*0,80*4,22*3 S 1.3A 0,25*0,80*3,07*3	m3 m3 razem m3	2,53 1,84 4,37
82	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (97+68)/1000	t razem t	0,17 0,17
83	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm (239+123)/1000	t razem t	0,36 0,36
		3.14. Słupy S 2.1, S 2.3 RYS NR Kw.10		
84	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C25/30 S 2.1. 0,25*0,25*2,67*66 S 2.2. 0,25*0,25*3,49*11 S 2.3. 0,25*0,40*2,67*2	m3 m3 m3 razem m3	11,01 2,40 0,53 13,94
85	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (515+21+102)/1000	t razem t	0,64 0,64
86	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm (3149+115+667)/1000	t razem t	3,93 3,93
		3.15. Słupy S 2.3a, S 2.3b RYS NR Kw.11		
87	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C25/30 S 2.3a 0,25*0,40*3,49*2 S 2.3b 0,25*0,25*2,52	m3 m3 razem m3	0,70 0,16 0,86
88	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (24+7)/1000	t razem t	0,03 0,03
89	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm (146+85)/1000	t razem t	0,23 0,23
		3.16. Płyty balkonowe Pb1, Pb2 RYS NR Kw.12		
90	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - BETON C20/25 Pb1 1,42*6,58 Pb2 1,62*8,51	m2 m2 razem m2	9,34 13,79 23,13
91	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 3)	m2	23,13
92	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (41+60)/1000	t razem t	0,10 0,10
93	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm (29+51)/1000	t razem t	0,08 0,08
94	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (55+102)/1000	t razem t	0,16 0,16
95	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż łącznika termoizolacyjnego Izokorb T h=18cm gr. 8cm	m	6,58

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
3.17. Płyty balkonowe Pb3 RYS NR Kw.13				
96	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - BETON C20/25 Pb3 2,36*16,40	m2	38,70
		razem	m2	38,70
97	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 3)	m2	38,70
98	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 173/1000	t	0,17
		razem	t	0,17
99	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm 138/1000	t	0,14
		razem	t	0,14
100	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm 260/1000	t	0,26
		razem	t	0,26
3.18. Schody Sch 1.1 RYS NR Kw 14, 15				
101	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKA BETON C20/25 0,30*0,95*1,60	m3	0,46
		razem	m3	0,46
102	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Sch1 3,00*1,60 3,91*1,60	m2 m2	4,80 6,26
		razem	m2	11,06
103	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	11,06
104	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - SPOCZNIK Sch1 1,80*3,20	m2	5,76
		razem	m2	5,76
105	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (57+30)/1000	t	0,09
		razem	t	0,09
106	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (146+158)/1000	t	0,30
		razem	t	0,30
3.19. Schody Sch 1.2. RYS NR Kw.16, 17, 18				
107	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKA BETON C20/25 0,30*0,95*1,60	m3	0,46
		razem	m3	0,46
108	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Sch2 2,40*1,60 1,80*1,60 2,40*1,60	m2 m2 m2	3,84 2,88 3,84
		razem	m2	10,56
109	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	10,56
110	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - SPOCZNIK Sch2 2,09*1,60*2	m2	6,69
		razem	m2	6,69
111	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (28+13+19)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (128+341+122)/1000	t	0,59
		razem	t	0,59
3.20. Stropy RECTOR nad parterem wg rys. nr K.06				
113	KNNR 2 0111/01 Analogia	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - Wysokość stropu 16cm + nadbeton gr. 4cm (norma zużycia 0,065m3/m2) wg projektu	m2	966,09
114	KNR 2-02 1106/07 Analogia	Zbrojenie siatką stalową gr. 5mm o oczkach 20x20	m2	1.356,33
115	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 562/1000	t	0,56
		razem	t	0,56
116	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (319+44)/1000	t	0,36
		razem	t	0,36
3.21. Stropy RECTOR nad piętrem wg rys. nr K.07				
117	KNNR 2 0111/01 Analogia	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - Wysokość stropu 16cm + nadbeton gr. 4cm (norma zużycia 0,062m3/m2) wg projektu	m2	1.000,97
118	KNR 2-02 1106/07 Analogia	Zbrojenie siatką stalową gr. 5mm o oczkach 20x20	m2	1.417,03
119	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 425/1000	t	0,43
		razem	t	0,43
120	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (223+66)/1000	t	0,29
		razem	t	0,29
3.22. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane				
121	KNR 2-02W 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek silikatowy N25 KL15 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (20,57+6,68+1,89+1,97+51,03+3,71+6,06+53,08+1,55+6,43+4,34+6,90)*3,22 -1,20*2,78*25 -1,20*2,00*3 (20,60+6,70+1,87+56,64+7,90+46,29+2,02+3,22+6,72)*2,42 -1,24*2,42 -2,90*2,42*2 -2,00*2,42*20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	528,76 -83,40 -7,20 367,74 -3,00 -14,04 -96,80
		razem	m2	692,06
122	KNR 2-02W 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek silikatowy N25 KL15 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE Parter (7,11+6,23+11,07+3,97+4,26+2,60+14,13+8,65)*3,22 -1,20*2,00 -1,40*2,00 -2,62*3,22 Piętro I (6,06+7,02+8,94+3,96+5,46+8,64+13,86)*2,40 -2,62*2,40 -1,40*2,00 -1,00*2,00*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	186,82 -2,40 -2,80 -8,44 129,46 -6,29 -2,80 -4,00
		razem	m2	289,55
3.23. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
123	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw Zewnętrzny W1 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 6,00*6,41	m2	38,46
		razem	m2	38,46
124	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw Zewnętrzny W2 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 15,73*2,23	m2	35,08
		razem	m2	35,08

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE O1 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 3,90*3,01	m2	11,74
			razem	m2
126	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE O2 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 1,80*2,77	m2	4,99
			razem	m2
127	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE O3 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 1,80*2,77	m2	4,99
			razem	m2
128	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE O4 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 1,80*2,21	m2	3,98
			razem	m2
129	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,77*17	m2	56,51
			razem	m2
130	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5a wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,77*11	m2	36,56
			razem	m2
131	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5a wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,77*11	m2	36,56
			razem	m2
132	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE O6 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,77*2	m2	6,65
			razem	m2
133	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE O7 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,77*2	m2	6,65
			razem	m2
134	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O8 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 2,00*2,42*10	m2	48,40
			razem	m2
135	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O8a wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 2,00*2,42*10	m2	48,40
			razem	m2
136	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O9 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,80*2,42	m2	4,36
			razem	m2
137	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,42	m2	2,90
			razem	m2
138	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O11 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 2,90*2,42	m2	7,02
			razem	m2
139	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O12 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 2,90*2,42	m2	7,02
			razem	m2
140	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE Oi1 wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg projektu 2,30*2,67	m2	6,14
			razem	m2
141	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE budynek istniejący wraz z ciepłym montażem 3-stopniowym na konsolach wg zestawienia w projekcie architektury 2,30*1,50	m2	3,45
			razem	m2
142	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje pionowe z tkaniny tekstylnej sterowane manualnie		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		1,18*2,75*(17+11+2)	m2	97,35
		1,98*2,24*20	m2	88,70
		1,18*2,40	m2	2,83
		2,88*2,40*2	m2	13,82
		razem	m2	202,70
143	KNR 2-02u2 0541/02 Analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny z blachy aluminiowej wg zestawienia stolarki (15,73+1,20+1,80+2,30+2,00*20)*0,40	m2	24,41
		razem	m2	24,41
144	KNNR 2 0302/07	Osadzenie progu granitowego gr. 2cm wg zestawienia stolarki 3,90+1,80+1,80+1,80+2,30+2,20	m	13,80
		razem	m	13,80
145	KNNR 2 0302/07 Analogia	Osadzenie progu metalowego gr. 1cm wg zestawienia stolarki 1,98*2	m	3,96
		razem	m	3,96
146	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet zewnętrzny granitowy gr. 2cm wg zestawienia stolarki 1,20*(17+11+2+2)	m	38,40
		razem	m	38,40
147	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kłapy oddymiającej o wym. 1,20x1,80m wg projektu	szt	2,00
148	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kłapy oddymiającej o wym. 1,00x2,00m wg projektu	szt	1,00
		3.24. Elewacja		
149	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 145,45+476,99+430,73+51,17+151,40+15,48	m2	1.271,22
		razem	m2	1.271,22
150	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.271,22
151		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 6247 r-g Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,00
152	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,68*2,71+1,08*2,71*11+2,00*2,42*10+1,50*2,15+1,66*2,34+1,68*2,71+1,08*2,71+3,76*2,95+1,08*2,70*15+2,23*9,54+2,23*5,98+2,00*2,42*10+2,76*2,34*2+1,06*2,34+1,08*2,71*5+5,98*6,39	m2	305,82
		razem	m2	305,82
153	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - okna i drzwi (1,68+2,71*2)+(1,08+2,71*2)*11+(2,00+2,42*2)*10+(1,50+2,15*2)+(1,66+2,34*2)+(1,68+2,71*2)+(1,08+2,71*2)+(3,76+2,95*2)+(1,08+2,70*2)*15+(2,23+9,54*2)+(2,23+5,98*2)+(2,00+2,42*2)*10+(2,76+2,34*2)*2+(1,06+2,34*2)+(1,08+2,71*2)*5+(5,98+6,39*2)	m	455,38
		razem	m	455,38
154	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ściana	m	58,00
155	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - STYROPIAN GR. 30CM lambda=0,032W/mK WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY GR. 1,5MM KOLOR WG PROJEKTU Elewacja północna + część wyższa 150,85+11,80 otwory okienne i drzwiowe -2,00*2,42*10 Elewacja południowa+część wyższa 215,75+19,55 otwory okienne i drzwiowe -(2,23*9,54+2,23*5,98+2,00*2,42*10) Elewacja zachodnia część wyższa 10,36 Elewacja wschodnia część wyższa 5,48	m2	162,65
			m2	-48,40
			m2	235,30
			m2	-83,01
			m2	10,36
			m2	5,48
		razem	m2	282,38

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR 0-23 2615/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - WEŁNA MINERALNA $\lambda = 0,035W/mK$ GR. 2x15CM KLEJONE DO SIEBIE WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY GR. 1,5MM WG PROJEKTU Elewacja zachodnia 10,28*7,42	m2	76,28
		razem	m2	76,28
157	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - STYROPIAN GR. 30CM $\lambda = 0,032W/mK$ PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO POD PŁYTKI KLINKIEROWE Elewacja północna 47,85+223,11 otwory okienne i drzwiowe $-(1,68*2,71+1,08*2,71*11)$ Elewacja południowa $(1,82*3,05)*3,14+238,47$ otwory okienne i drzwiowe $-(3,76*2,95+1,08*2,70*15)$ Elewacja zachodnia 78,00 otwory okienne i drzwiowe $-(2,76*2,34*2+1,06*2,34+1,08*2,71*5)$ Elewacja wschodnia 112,21+12,34 otwory okienne i drzwiowe $-(1,50*2,15+1,66*2,34+1,68*2,71+1,08*2,71)$	m2	270,96
			m2	-36,75
			m2	255,90
			m2	-54,83
			m2	78,00
			m2	-30,03
			m2	124,55
			m2	-14,59
		razem	m2	593,21
158	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli z trzpieniem metalowym - POD PŁYTKI KLINKIEROWE	szt	3.528,00
159	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - POD PŁYTKI KLINKIEROWE	m2	593,21
160	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA $\lambda = 0,035W/mK$ GR. 30CM WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO - POD PŁYTKI KLINKIEROWE Elewacja wschodnia 4,70*7,19	m2	33,79
		razem	m2	33,79
161	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych - POD PŁYTKI KLINKIEROWE	szt	170,00
162	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej-POD PŁYTKI KLINKIEROWE	m2	33,79
163	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - XPS gr. 5cm TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY $(2,23+9,54*2)*0,25+(2,23+5,98*2)*0,25+(2,00+2,42*2)*0,25*10$ $(2,00+2,42*2)*0,25*10$	m2	25,98
			m2	17,10
		razem	m2	43,08
164	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - XPS gr. 5cm - POD PŁYTKI KLINKIEROWE $(1,68+2,71*2)*0,25+(1,08+2,71*2)*0,25*11+(1,50+2,15*2)*0,25+(1,66+2,34*2)*0,25+(1,68+2,71*2)*0,25+5+(1,08+2,71*2)*0,25+(3,76+2,95*2)*0,25+(1,08+2,70*2)*0,25*15+(2,76+2,34*2)*0,25*2+(1,06+2,34*2)*0,25+(1,08+2,71*2)*0,25*5+(5,98+6,39*2)*0,25$	m2	70,77
		razem	m2	70,77
165	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - POD PŁYTKI KLINKIEROWE	m2	70,77
166	KNNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej - Ościeża	m2	70,77
167	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - STYROPIAN GR. 10CM $\lambda = 0,032W/mK$ PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO POD OKŁADZINĘ HPL CZĘŚĆ PIONOWA $0,44*(65,80+2,11)+5,06+26,80$	m2	61,74
		razem	m2	61,74
168	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - STYROPIAN GR. 10CM $\lambda = 0,032W/mK$ PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO POD OKŁADZINĘ HPL CZĘŚĆ POZIOMA $16,40*2,36+(18,30+78,10)*0,99$	m2	134,14
		razem	m2	134,14
169	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli z trzpieniem metalowym - POD OKŁADZINĘ HPL	szt	978,00
170	KNR 0-17 2609/06 Analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy użyciu gotowych zapraw klejących - POD OKŁADZINĘ HPL		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		134,14+61,74	m2	195,88
		razem	m2	195,88
171	Kalkulacja indywidualna	Okładziny elewacyjne wraz z podkonstrukcją - Płyta HPL na podkonstrukcji systemowej		
		61,74	m2	61,74
		16,40*2,06+(18,30+78,10)*0,69	m2	100,30
		razem	m2	162,04
172	KNR 0-29 0639/01 Analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych - Dylatacja w styropianie maskowana taśmą rozprężną		
			m	7,90
173	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie otworów po kołkowaniu styropianem gr. 5cm		
		3528+978+1140	szt	5.646,00
		razem	szt	5.646,00
174	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie otworów po kołkowaniu wełną mineralną gr. 5cm		
		170+420	szt	590,00
		razem	szt	590,00
175	KNNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej		
		587,21+33,79	m2	621,00
		razem	m2	621,00
176	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - Cokół budynku	m2	19,50
177	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej - Cokół budynku	m2	19,50
178	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Cokół budynku TYNK MOZAIKOWY GR. 2MM	m2	19,50
179	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew PCV do boniowania szerokości 3cm z siatką		
			m	135,60
180	Kalkulacja indywidualna	Malowanie listew farbą silikonową		
			m	135,60
181	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszków szklanych indywidualnych ze szkła klejonego 2x6mm na konstrukcji wiszącej z prętów ze stali nierdzewnej 2,50x1,00m		
			szt	2,00
182	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszków szklanych indywidualnych ze szkła klejonego 2x6mm na konstrukcji wiszącej z prętów ze stali nierdzewnej 4,55x1,80m		
			szt	1,00
183	Kalkulacja indywidualna	Logo na elewacji "CARITAS" z XPS gr. 5cm wg projektu		
			kpl	1,00
184	Kalkulacja indywidualna	Materiały do zapewnienia szczelności powietrznej budynku (pianki, taśmy, papy, itp.)		
			kpl	1,00
185	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności budynku		
			kpl	2,00
		3.25. Pokrycie dachu		
186	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm		
			szt	15,00
187	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm		
			szt	7,00
188	KNRW 202 615/1	Papa paroizolacyjna		
		1195,23	m2	1.195,23
		-(1,68*2,28*2+2,48+1,48+3,28+1,25*2+1,36+1,07+0,65+0,23*7+0,54+0,45+1,93+0,96)	m2	-25,97
		razem	m2	1.169,26
189	KNR 0-17 2609/05 Analogia	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - MONTAŻ DYBLI METALOWYCH (4SZT/M2) DO MONTAŻU PAROIZOLACJI		
			szt	4.676,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką lambda 031 STYROPIAN DACHOWY gr. 30cm	m2	1.169,26
191	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką EPS 37 STYROPIAN PODŁOGOWY W SPADKU 5-25CM (KLIN)	m2	1.169,26
192	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką lambda 031 STYROPIAN DACHOWY gr. 15cm pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,30	m2	43,59
		razem	m2	43,59
193	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	1.169,26
194	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie na attykę i pod obróbkę blacharską attyka dach główny (65,00+12,50+16,30+51,50)*1,00 attyka część wyższa (9,78+19,14+9,15)*1,00	m2	145,30
		razem	m2	38,07
			m2	183,37
195	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie na gzyms i pod obróbkę blacharską pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,85	m2	123,51
		razem	m2	123,51
196	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie na kanały wentylacyjne i pod obróbkę blacharską (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,50	m2	20,54
		razem	m2	20,54
197	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB-3 gr 18mm NRO - Attyka elementy pionowe (Krotność= 2) attyka (0,71+1,00)*(9,78+19,14+9,15) 0,56*15,80 Attyka dach główny (0,71+1,00)*(9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95) (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,56	m2	65,10
			m2	8,85
			m2	77,36
			m2	81,37
		razem	m2	232,68
198	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB-3 gr 18mm NRO - Gzyms elementy pionowe (Krotność= 2) pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,30*2	m2	87,18
		razem	m2	87,18
199	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB-3 gr 18mm NRO - kanały wentylacyjne elementy pionowe (Krotność= 2) (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,71	m2	29,17
		razem	m2	29,17
200	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm NRO - pod obróbki blacharskie elementy poziome Attyka (Krotność= 2) 0,60*(9,78+19,14+9,15) 0,30*15,80 Attyka dach główny 0,60*(9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)	m2	22,84
			m2	4,74
			m2	27,14
		razem	m2	54,72
201	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm NRO - pod obróbki blacharskie elementy poziome Gzyms (Krotność= 2) pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,25	m2	36,33
		razem	m2	36,33
202	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm NRO - pod obróbki blacharskie elementy poziome - Kanały wentylacyjne (Krotność= 2) (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,22	m2	9,04
		razem	m2	9,04
203	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 031 gr. 10cm - Docieplenie attyki od strony wewnętrznej dachu 0,36*(9,78+19,14+9,15) Attyka dach główny 0,36*(9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)	m2	13,71
			m2	16,29
		razem	m2	30,00
204	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 031 gr. 15cm - Wypełnienie przestrzeni między płytami OSB		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Attyka 0,47*(9,78+19,14+9,15)	m2	17,89
		Attyka dach główny 0,47*(9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)	m2	21,26
		gzymś (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,10	m2	14,53
		kanały wentylacyjne (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,55	m2	22,59
		razem	m2	76,27
205	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,15x0,10m skręcone wrętami l=30mm Attyka 0,15*0,10*2*(9,78+19,14+9,15)	m3	1,14
		Attyka dach główny 0,15*0,10*2*(9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)	m3	1,36
		razem	m3	2,50
206	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,15x0,10m skręcone wrętami l=30mm Gzymś pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,10*0,15*2	m3	4,36
		razem	m3	4,36
207	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,15x0,10m skręcone wrętami l=30mm kanały wentylacyjne pas podrynnowy attyka (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,15*0,10*2	m3	1,23
		razem	m3	1,23
208	Kalkulacja indywidualna	Montaż dybli 10/100 co 40cm (Krotność= 2)		
		Attyka (9,78+19,14+9,15)/0,4	szt	95,18
		18,80/0,40	szt	47,00
		Attyka dach główny (9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)/0,4	szt	113,10
		pas podrynnowy attyka (65,00+12,50+16,30+51,50)/0,4	szt	363,25
		kanały wentylacyjne (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)/0,4	szt	102,70
		razem	szt	721,23
209	KNR 2-02W 1218/02 Analogia	Wsporniki ramienne - Wspornik ZK 15x15x1,5x65mm co 40cm (Krotność= 2)		
		Attyka (9,78+19,14+9,15)/0,4	szt	95,18
		15,80/0,4	szt	39,50
		Attyka dach główny (9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)/0,4	szt	113,10
		gzymś (65,00+12,50+16,30+51,50)/0,4	szt	363,25
		kanały wentylacyjne (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)/0,4	szt	102,70
		razem	szt	713,73
210	NNRNKB 1 0521/02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm grubości 0,50mm - Blacha aluminiowa powlekana		
		Attyka (9,78+19,14+9,15)*0,75	m2	28,55
		pas podrynnowy 15,80*0,50	m2	7,90
		Attyka dach główny (9,81+6,76+3,61+4,95+15,16+4,95)*0,75	m2	33,93
		pas podrynnowy dach główny (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,75	m2	108,98
		pas nadrynnowy dach główny (65,00+12,50+16,30+51,50)*0,50	m2	72,65
		kanały wentylacyjne (7,30+3,40*2+3,05+4,20+4,30+2,13+4,10+5,10+2,50+1,60)*0,50	m2	20,54
		razem	m2	272,55
211	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - Blacha aluminiowa powlekana Rynna fi 15cm 65,00+12,50+16,30+51,50+15,80	m	161,10
		razem	m	161,10
212	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - Blacha aluminiowa powlekana Rura spustowa fi 11cm 7,00*8+0,75*2	m	57,50
		razem	m	57,50
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		4.1. Izolacje podposadzkowe		
213	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 40cm - PODŁOGA NA GRUNCIE Parter 894,18	m2	894,18
		razem	m2	894,18
214	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 3cm - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY Piętro I 981,08		
		Schody -0,30*1,60*(8+6+8)	m2	-10,56
		-0,30*1,60*(13+10)	m2	-11,04
		-1,61*2,09*2	m2	-6,73
		-1,80*3,20	m2	-5,76
		razem	m2	946,99

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
215	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian AKUSTYCZNY gr. 2,2cm - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY Piętro I 981,08 Schody -0,30*1,60*(8+6+8) -0,30*1,60*(13+10) -1,61*2,09*2 -1,80*3,20	m2	981,08
			m2	-10,56
			m2	-11,04
			m2	-6,73
			m2	-5,76
			razem	m2
216	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Parter 894,18 Piętro 946,99	m2	894,18
			m2	946,99
			razem	m2
4.2. Wylewki betonowe				
217	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	1.841,17
218	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - POSADZKA NA GRUNCIE - (Krotność= 7,5)	m2	894,18
219	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - POSADZKA PIĘTRA I (Krotność= 4,5)	m2	946,99
220	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1.841,17
4.3. Sufity				
221	KNR 2-02w 2701/01 Analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x180, 60x240 - kasetonowy z wełny szklanej z krawędzią prostą i konstrukcja widoczną wg projektu/ SF-1 Parter 28,04+76,70+29,39+29,90+2,58 Piętro I 14,53+19,70+68,67	m2	166,61
			m2	102,90
			razem	m2
222	KNR 2-02w 2701/01 Analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane rastrowe 60x60 z wełny szklanej z krawędzią prostą i konstrukcja widoczną wg projektu/ SF-2 Parter 22,49+31,19+8,89+3,91+11,49+16,97+16,97	m2	111,91
			razem	m2
223	KNR 2-02w 2701/01 Analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane rastrowe 60x60 z wełny szklanej z powłoką odporną na środki do czyszczenia od spodu z krawędzią prostą i konstrukcja widoczną wg projektu/ SF-3 Parter 33,22+11,66+29,09+14,99+14,80+15,33+14,64+18,71	m2	152,44
			razem	m2
224	KNR 2-02w 2701/01 Analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane rastrowe 60x60 z wełny szklanej z powłoką odporną na rozwój pleśni i grzyba od spodu z krawędzią prostą i konstrukcja widoczną wg projektu/ SF-4 Parter 1,54+1,17+7,25+7,31+5,18+1,42+1,42 Piętro I 6,06+6,42	m2	25,29
			m2	12,48
			razem	m2
225	KNR 2-02w 2701/01 Analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane rastrowe 60x60 z wełny szklanej o zwiększonej odporności na wilgoć z krawędzią prostą i konstrukcja widoczną wg projektu/ SF-5 Parter 5,26+13,60+20,39+13,90+5,64+34,09+6,48+6,91+8,34+8,86	m2	123,47
			razem	m2
226	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty wodoodporne GKI SF5 Piętro I 5,92+4,94*5+3,12*2+3,28*12	m2	76,22
			razem	m2
227	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD - SF6 Parter 20,23+12,91+7,33+35,98+2,82 Piętro I 9,62+5,75+4,78+8,74+24,90+12,22*2+1,11*5+1,32*14+4,49*14+4,95*5	m2	79,27
			m2	189,87
			razem	m2
228	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD - Perforowany SF7 Parter 10,05+35,98	m2	46,03
			razem	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość	
229	KNR 2-02w 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD - Zabudowa pionowa między sufitem podwieszonym a płytą żelbetową Parter (17,20+11,56)*0,20 (3,79+11,73*2+3,28+3,80)*0,62 Piętro I (3,49*5+3,78*14)*0,39 12,22*2*0,15 6,00*0,30 (11,23+6,20)*0,60	m2	5,75	
			m2	21,28	
			m2	27,44	
			m2	3,67	
			m2	1,80	
			m2	10,46	
			razem	m2	70,40
230	Kalkulacja indywidualna	Montaż klap rewizyjnych 60x60 w sufitach podwieszanych	kpl	5,00	
4.4. Ścianki działowe i obudowa z płyt GK					
231	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - Ścianka SD1 (Krotność= 2) Parter (5,85*8+4,67*4+5,70*2+5,90*2+6,65)*3,42 Piętro I 5,70*20*2,75	m2	326,03	
			m2	313,50	
			razem	m2	639,53
232	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - Ścianka SD2, SD3 Parter (5,32+0,82+2,96+1,82+4,96+4,06+3,02+4,78+4,73+4,73+4,73+4,18+4,23+11,49+2,75+5,51+5,90+3,41+4,30+4,25+4,25+4,25+4,25+17,30+6,38)*3,42 -(0,90*2,00*14+1,40*2,00*2+3,64*2,60) Piętro I (4,71+1,79+3,35+5,44+3,96+4,34+4,93+4,37+5,94+4,73+4,76+4,25+4,25+4,31+4,2+4,24+4,24+4,30+46,32+9,61)*2,75 -0,90*2,00*22	m2	456,09	
			m2	-40,26	
			m2	381,70	
			m2	-39,60	
			razem	m2	757,93
233	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - Ścianka SD3 - Obudowa przestrzeni instalacyjnej (2,50*5+1,87*14)*2,35 2,35*2,60	m2	90,90	
			m2	6,11	
			razem	m2	97,01
234	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - Zabudowa instalacji Parter (0,46+0,31+0,46+0,79+1,00+0,26+1,00+0,26+1,00+2,58+0,26+1,00+0,26+1,00+2,60+0,16+0,90+0,27+0,27+0,27+0,27+0,27+0,26+1,00+1,15+1,10*2+0,27+0,27+0,27+0,27+0,27+0,27*2+0,26+0,90+0,27*3+0,27*4+0,27*4)*2,60 Piętro I (0,47+0,32+0,95+0,26+0,96+0,26+1,13+0,16+0,47*2+0,27*2+0,41*2+0,87*2+0,96*18+0,26*18+1,45+0,26)*2,35	m2	69,73	
			m2	75,72	
			razem	m2	145,45
235	KNR 0-14 2010/04	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - Ścianka SD4 Parter (2,60+2,14+2,14+5,96+2,32+3,02+2,44+2,75+2,85+2,40+2,24+5,84+1,19+3,35+1,19+6,11+5,88+8,87+5,66+1,56*2+4,04+2,82+2,57+2,40+2,75)*3,42 -0,90*2,00*14 Piętro (3,42+3,18+5,84+2,61+2,07*14+2,02*14+1,30*14+2,39*5+2,60*5+1,02*5+2,61+2,02)*2,75 -0,90*2,00*22	m2	296,34	
			m2	-25,20	
			m2	344,27	
			m2	-39,60	
			razem	m2	575,81
236	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - Ścianka SD5 (Krotność= 2) Parter 3,99*3,42	m2	13,65	
			razem	m2	13,65
			4.5. Roboty tynkowe		
237	KNR 2-02 0803/05	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie - Pomieszczenia techniczne Parter 5,93+5,52+5,33+5,98+30,23+3,26 Piętro I 16,96+7,05+32,48	m2	56,25	
			m2	56,49	
			razem	m2	112,74
238	NNRNKB 10 2016/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych - Zabudowa pionowa między sufitem podwieszonym a płytą żelbetową	m2	70,40	
239	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Parter (1,20+2,78*2)*25*0,20 (1,20+2,00*2)*3*0,20 Piętro (1,24+2,42*2)*0,20 (2,90+2,42*2)*2*0,20 (2,00+2,42*2)*20*0,20 (6,00+6,39*2)*0,20 (15,73+2,42*2)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	33,80 3,12 1,22 3,10 27,36 3,76 4,11
		razem	m2	76,47
240	KNR 9-03 0302/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na stropach sposobem maszynowym Parter 32,66+7,14+8,87+41,37+11,05+6,98+17,76+6,85+21,30+12,68+38,58+6,10+5,52+7,24 Piętro I 15,77+30,58+32,72+7,34+46,33+31,29+15,51*6+15,10*14+17,50+25,72 Parter tynk kat. II -(5,93+5,52+5,33+5,98+30,23+3,26) Piętro I tynk kat II -(16,96+7,05+32,48)	m2 m2 m2 m2	224,10 511,71 -56,25 -56,49
		razem	m2	623,07
241	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m2	1.046,55
242	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - pomieszczenia techniczne Parter (20,07+5,33+30,23+5,98+5,19)*3,42 Piętro (32,48+7,05+16,96)*2,75	m2 m2	228,46 155,35
		razem	m2	383,81
243	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - pod płytki Parter (1,57+1,62+1,23+1,82*2)*3,42 Piętro I 1,82*2,75	m2 m2	27,57 5,01
		razem	m2	32,58
244	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - Ściana fundamentowa zewnętrzna H=0,50m 189,02*0,50	m2	94,51
		razem	m2	94,51
245	KNR 0-23 2615/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - WEŁNA MINERALNA lambda = 0,035W/mK GR. 10CM WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY GR. 1,5MM WG PROJEKTU - ŚCIANA PRZY ISTNIEJĄCYM WEJŚCIU 4,15*6,30	m2 m2	26,15 26,15
		razem	m2	26,15
4.6. Podłogi				
246	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Parter 894,18 Piętro I 981,08	m2 m2	894,18 981,08
		razem	m2	1.875,26
247	KNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm Parter 1,66+1,55+5,94+27,68+5,89+5,48+6,96+6,41+1,69+1,69+5,72+5,33 Piętro I 6,17+6,51+5,66+5,66+3,78*14+5,66+5,66+5,66	m2 m2	76,00 93,90
		razem	m2	169,90
248	KNR 0-29 0638/01 Analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Parter 4,19+3,57+8,45+18,79+4,57+8,45+10,51+10,40+3,79+3,79+10,73+10,73 Piętro I 8,63+9,48+8,71*5+6,84*14	m m	97,97 157,42
		razem	m	255,39
249	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - POD WYKŁADZINY Parter 28,53+38,76+18,44+106,56+31,67+31,41+10,75+28,98+29,60+2,04+8,89+15,23+15,73+72,04+22,04+14,01+13,15+13,15+12,92+16,86+27,75+5,81 Piętro I 25,54+43,56+9,61+30,32+15,69+95,63+22,03+22,03+21,06*15+22,03+22,03+21,71+19,21+55,25	m2 m2	564,32 720,54
		razem	m2	1.284,86
250	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres techniczny 40x40cm - Pomieszczenia techniczne Parter 5,33+30,23+5,98+5,52+3,26+20,07 Piętro I 32,48+7,05+16,96	m2 m2	70,39 56,49

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	126,88
251	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny 40x40 - Pomieszczenia socjalne Parter 8,82+7,28+5,93+5,52+13,69+14,01+3,26 Piętro I 4,05+4,26+8,53+10,75+6,79+20,11	m2 m2	58,51 54,49
		razem	m2	113,00
252	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny 40x40 - Sanitariaty Parter 1,66+1,55+5,94+27,68+5,89+5,48+6,96+6,41+1,69+1,69+5,72+5,33 Piętro I 6,17+6,51+5,66+5,66+3,78*14+5,66+5,66+5,66	m2 m2	76,00 93,90
		razem	m2	169,90
253	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny 59,7x59,7 kolorytyka wg projektu Parter 76,00+8,85+9,93+10,18+17,76+6,11 Piętro 43,71+25,54 Schody -0,30*1,60*(8+6+8) -0,30*1,60*(13+10)	m2 m2 m2 m2	128,83 69,25 -10,56 -11,04
		razem	m2	176,48
254	NNRNKB 6 2810/05 Analogia	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny 29,7x59,7 kolorystyka wg projektu Stopnice 0,30*1,60*(8+6+8) 0,30*1,60*(13+10) podstopnice 0,15*1,60*(9+7+9) 0,15*1,60*(14+11)	m2 m2 m2 m2	10,56 11,04 6,00 6,00
		razem	m2	33,60
255	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny 40x40 - Balkon	m2	9,87
256	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres techniczny Parter 20,07+5,33+30,23+5,98 Piętro 32,48+7,05+16,96	m m	61,61 56,49
		razem	m	118,10
257	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny Parter 11,92+11,53+11,01+11,20+12,65+12,62+6,96 Piętro I 4,92+7,54+11,01+12,45+11,68+20,18	m m	77,89 67,78
		razem	m	145,67
258	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny komunikacja Parter 70,70-(4,38+1,00*3+2,76*2+3,78+1,20*5)+12,25-(1,7+1,00) Piętro 33,05-(5,98+1,00*4+1,50*2)+18,88-(1,80+1,00)	m m	57,57 36,15
		razem	m	93,72
259	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - HETEROGENICZNE WYKŁADZINY PODŁOGOWE WINYLOWE WG PROJEKTU GR. 2.0mm, Parter 28,53+38,76+18,44+106,56+31,67+31,41+10,75+28,98+29,60+2,04+8,89+15,23+15,73+72,04+22,04+14,01+13,15+13,15+12,92+16,86+27,75+5,81 Piętro I 25,54+43,56+9,61+30,32+15,69+95,63+22,03+22,03+21,06*15+22,03+22,03+21,71+19,21+55,25	m2 m2	564,32 720,54
		razem	m2	1.284,86
260	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - HOMOGENICZNE WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z PCW WG PROJEKTU GR. 2.0mm, R9 - COKOŁY Parter (20,03-(1,20+0,90))*0,10 (36,85-(0,90+1,20*3))*0,10 (28,38-(1,20+0,90*3+2,79))*0,10 (79,96-(0,90*13+1,40*3))*0,10 (23,23-(0,90+1,20*2))*0,10 (23,08-(0,90+1,20*2))*0,10 (14,49-(0,90+1,20))*0,10 (21,74-(0,90*1,20*3))*0,10 (13,35-(0,90+1,20))*0,10 (34,47-(1,40+0,90*6))*0,10 (17,44-(0,90+1,20))*0,10 (17,38-(0,90+1,20))*0,10 (36,35-(1,20*4+1,40+0,90))*0,10 (19,24-(1,20+0,90+1,40))*0,10 (15,88*3-(1,20+0,90)*3)*0,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,79 3,24 2,17 6,41 1,99 1,98 1,24 1,85 1,13 2,77 1,53 1,53 2,93 1,57 4,13

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(17,29-(1,20+0,90))*0,10	m2	1,52
		(24,33-(0,90*2+1,20+3,64))*0,10	m2	1,77
		Piętro (20,50-(0,90))*0,10	m2	1,96
		(24,67-(1,40+0,90*3))*0,10	m2	2,06
		(16,21-(0,90+2,90))*0,10	m2	1,24
		(22,82-(1,20+2,90+1,00*2))*0,10	m2	1,67
		(14,15-(0,90+1,00*2))*0,10	m2	1,13
		(26,81-(5,98+0,90))*0,10	m2	1,99
		(23,33*5-(2,00+0,90*2)*5)*0,10	m2	9,77
		(22,83*14-(2,00+0,90*2)*14)*0,10	m2	26,64
		(32,09-(9,44+0,90))*0,10	m2	2,18
		razem	m2	88,19
261	KNNR 2 1206/04 ANALOGIA	Listwy przyściennie z polichloru winylu klejone - PROFIL WYOBLAJĄCY NA ŚCIANACH		
		Parter 20,03-(1,20+0,90)	m	17,93
		36,85-(0,90+1,20*3)	m	32,35
		28,38-(1,20+0,90*3+2,79)	m	21,69
		79,96-(0,90*13+1,40*3)	m	64,06
		23,23-(0,90+1,20*2)	m	19,93
		23,08-(0,90+1,20*2)	m	19,78
		14,49-(0,90+1,20)	m	12,39
		21,74-(0,90*1,20*3)	m	18,50
		13,35-(0,90+1,20)	m	11,25
		34,47-(1,40+0,90*6)	m	27,67
		17,44-(0,90+1,20)	m	15,34
		17,38-(0,90+1,20)	m	15,28
		36,35-(1,20*4+1,40+0,90)	m	29,25
		19,24-(1,20+0,90+1,40)	m	15,74
		15,88*3-(1,20+0,90)*3	m	41,34
		17,29-(1,20+0,90)	m	15,19
		24,33-(0,90*2+1,20+3,64)	m	17,69
		Piętro 20,50-(0,90)	m	19,60
		24,67-(1,40+0,90*3)	m	20,57
		16,21-(0,90+2,90)	m	12,41
		22,82-(1,20+2,90+1,00*2)	m	16,72
		14,15-(0,90+1,00*2)	m	11,25
		26,81-(5,98+0,90)	m	19,93
		23,33*5-(2,00+0,90*2)*5	m	97,65
		22,83*14-(2,00+0,90*2)*14	m	266,42
		32,09-(9,44+0,90)	m	21,75
		razem	m	881,68
262	KNNR 2 1206/07 Analogia	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		1284,86+88,19	m2	1.373,05
		razem	m2	1.373,05
263	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż oznakowanie dotykowe, ostrzegawcze - główka fi 30mm, wysokość główki 5mm, odległość osiowa między główkami 60mm, stal nierdzewna, wg projektu	kpl	1,00
264	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - stalowe elementy fakturowe kierunkowe, szerokość 20mm, odległość osiowa między elementami 60mm, stal nierdzewna, wg projektu	kpl	1,00
265	Kalkulacja indywidualna	Taras przy sali gimnastycznej - TARAS Z DESEK KOMPOZYTOWYCH WRAZ Z PODBUDOWĄ I PODKONSTRUKCJĄ 8,45*3,00	m2	25,35
		razem	m2	25,35
		4.7. Wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne		
266	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Wycieraczka zewnętrzna aluminiowa systemowa o grubości 22mm, wpuszczona w poziom dojścia do budynku na jej grubość wkłady z profili aluminiowych łączone łącznikiem PCV, wypełnienia profili: 2 x winylowe gumowe, 1 x szczotkowe wg projektu 2,43*0,91+2,20*1,76+1,54*1,00*2+2,20*1,80	m2	13,12
		razem	m2	13,12
267	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa systemowa o grubości 22mm wpuszczana w poziom podłogi kłady z profili aluminiowych łączone łącznikiem PCV, wypełnienia profili: wkład tekstylny wg projektu 2,40*2,76+1,85*1,60+2,40*2,28+1,54*1,46	m2	17,30
		razem	m2	17,30
		4.8. Stolarka wewnętrzna		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
268	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D1 1,02*2,07*9	m2	19,00
			razem	m2
269	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D2 1,02*2,07*19	m2	40,12
			razem	m2
270	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D3 1,02*2,07*7	m2	14,78
			razem	m2
271	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D4 1,02*2,07	m2	2,11
			razem	m2
272	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D5 0,98*2,06	m2	2,02
			razem	m2
273	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D6 1,03*2,07*2	m2	4,26
			razem	m2
274	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D7 1,03*2,07	m2	2,13
			razem	m2
275	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D8 0,98*2,06*6	m2	12,11
			razem	m2
276	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D9 0,98*2,06*2	m2	4,04
			razem	m2
277	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D10 0,98*2,06	m2	2,02
			razem	m2
278	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D11 0,98*2,06	m2	2,02
			razem	m2
279	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D12 0,88*2,06	m2	1,81
			razem	m2
280	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D13 1,03*2,07	m2	2,13
			razem	m2
281	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D14 1,03*2,07	m2	2,13
			razem	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
282	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D15 1,03*2,07*5	m2	10,66
			razem	m2
283	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D16 0,93*2,07	m2	1,93
			razem	m2
284	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D17 0,98*2,06*4	m2	8,08
			razem	m2
285	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D18 0,88*2,06	m2	1,81
			razem	m2
286	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D19 1,03*2,07*2	m2	4,26
			razem	m2
287	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D20 0,88*2,06*15	m2	27,19
			razem	m2
288	KNNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DRZWI PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D21 0,98*2,06*5	m2	10,09
			razem	m2
289	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D22 0,98*2,06*2	m2	4,04
			razem	m2
290	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D23 0,98*2,06*3	m2	6,06
			razem	m2
291	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D24 0,98*2,06*2	m2	4,04
			razem	m2
292	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D25 0,98*2,06*2	m2	4,04
			razem	m2
293	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D26 1,54*2,07	m2	3,19
			razem	m2
294	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D27 1,55*2,09	m2	3,24
			razem	m2
295	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D28 1,55*2,09*3	m2	9,72
			razem	m2
296	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D29		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		1,34*2,07	m2	2,77
		razem	m2	2,77
297	KNNR 2 1104/02 Analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI PRZYLGOWE PEŁNE OKLEINA DREWNOPODOBNA CPL 0.2 KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D30		
		1,54*2,07	m2	3,19
		razem	m2	3,19
298	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO1 wg projektu		
		4,38*3,00*2	m2	26,28
		razem	m2	26,28
299	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO2 wg projektu		
		2,70*3,25	m2	8,78
		razem	m2	8,78
300	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO3 wg projektu		
		2,79*3,25	m2	9,07
		razem	m2	9,07
301	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO4 wg projektu		
		1,55*2,09	m2	3,24
		razem	m2	3,24
302	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO5 wg projektu		
		1,54*2,07	m2	3,19
		razem	m2	3,19
303	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - Zestaw wewnętrzny ZO6 wg projektu		
		3,64*2,07	m2	7,53
		razem	m2	7,53
304	Kalkulacja indywidualna	Panel przydrzwiowy z płyty włókno cementowej o wym. 0,40x2,12m +tabliczka informacyjna na drzwiach zlicowany z listwą maskującą ościeżnicy wg projektu		
		Parter 12	szt	12,00
		Piętro I 19	szt	19,00
		razem	szt	31,00
4.9. Balustrady, kłamry włazowe stalowe				
305	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - POCHWYT TYP 4.1. - 4.3 wg projektu		
		Pochwyt TYP 4.1 1,76+3,69+0,30	m	5,75
		Pochwyt TYP 4.2 3,08	m	3,08
		Pochwyt TYP 4.3 0,30+4,58+0,37+0,87+0,19	m	6,31
		razem	m	15,14
306	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 5.1-5.3 wg projektu		
		Balustrada TYP 5.1 0,30+3,69	m	3,99
		Balustrada TYP 5.2 4,46+0,30	m	4,76
		Balustrada TYP 5.3 1,63	m	1,63
		razem	m	10,38
307	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 6 wg projektu		
			m	1,70
308	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - POCHWYT TYP 1.1.,1.3 wg projektu		
		Pochwyt TYP 1.1 0,30+3,00+1,76	m	5,06
		Pochwyt TYP 1.3 0,87+0,20+2,90+0,30	m	4,27
		razem	m	9,33
309	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 1.2 wg projektu		
		Balustrada TYP 1.2 1,70+2,35+1,06+1,02	m	6,13
		razem	m	6,13
310	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 2.1-2.4 wg projektu		
		Balustrada TYP 2.1 3,01	m	3,01
		Balustrada TYP 2.2 2,93	m	2,93
		Balustrada TYP 2.3 2,93	m	2,93

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Balustrada TYP 2.4 0,55	m	0,55
		razem	m	9,42
311	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 3 wg projektu		
		Balustrada TYP 3 1,96	m	1,96
		razem	m	1,96
312	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - POCHWYT TYP 7.1 wg projektu		
		Pochwyty TYP 7.1 5,48*4	m	21,92
		razem	m	21,92
313	KNR 2-02W 1207/04 Analogia	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - BALUSTRADA TYP 7.2 wg projektu		
		Balustrada TYP 7.2 5,48*2	m	10,96
		razem	m	10,96
314	KNR-W 2-02 1209/04 Analogia	Balustrady okienne proste stalowe z pochwytem stalowym - Balustrada TYP Z.1 wg projektu		
		Balustrada TYP Z.1 1,86*20	m	37,20
		razem	m	37,20
315	KNR-W 2-02 1209/04 Analogia	Balustrady okienne proste stalowe z pochwytem stalowym - Balustrada TYP Z.2 wg projektu		
		Balustrada TYP Z.2 8,92	m	8,92
		razem	m	8,92
316	KNR 202 1219/4	Klamry włazowe 15x50cm z profilu zamkniętego 3x3		
			szt	12,00
		4.10. Okładziny ścian z płytek, odbojnice ściennie, oznakowanie dla niewidomych		
317	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		Parter (4,19+3,57+8,45+18,79+4,57+8,45+10,51+10,40+3,79+3,79+10,73+10,73)*2,60	m2	254,72
		1,08*1,40*12	m2	18,14
		-0,90*2,05*12	m2	-22,14
		Piętro I (8,63+9,48+8,71*5+6,84*14)*2,35	m2	369,94
		1,08*1,40*3	m2	4,54
		-0,90*2,05*21	m2	-38,75
		razem	m2	586,45
318	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm		
			m2	586,45
319	KNR 0-29 0638/01 Analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą		
			m	187,20
320	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - płytki 20x20cm		
			m2	563,77
321	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - płytki 20x20cm - fartuchy		
		Parter 1,08*1,40*12	m2	18,14
		Piętro 1,08*1,40*3	m2	4,54
		razem	m2	22,68
322	KNNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej		
		(0,73+3,39+1,96+5,74)*3,01	m2	35,58
		razem	m2	35,58
323	KNR 2-02w 0840/08	Listwy narożnikowe aluminiowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej		
		(2+10+14+8)*2,35+16*2,60	m	121,50
		razem	m	121,50
324	Kalkulacja indywidualna	Odbojnica ścienna na korytarzach H=20cm - konstrukcja profil aluminiowy aluminiowy, wykończenie pokrywa winylowa		
		Parter 4,96+2,22+4,89+5,57+1,65+8,13+1,16+3,21+4,36+2,45+1,14+0,61+2,53+5,24+2,80+3,16+2,03+1,15+3,60+3,55+1,50+1,11+1,15+1,89+1,16	m	71,22

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Piętro I 1,80+2,74+8,15+8,03+0,75*2+8,73+0,80+6,93+2,65+1,62+4,94+1,93+4,27+1,95+5,29+1,95+4,27+0,6 8+2,78+0,70+4,27*3+1,93+4,94+5,62+0,71+3,16	m	100,88
		razem	m	172,10
325	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tabliczki Braille'a wg projektu		
			szt	67,00
326	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tyglografiki wg projektu		
			szt	4,00
		4.11. Roboty malarskie		
327	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY PARTER I PIĘTRO		
		SF5 Piętro I 5,92+4,94*5+3,12*2+3,28*12	m2	76,22
		SF6 Parter 20,23+12,91+7,33+35,98+2,82	m2	79,27
		Piętro I 9,62+5,75+4,78+8,74+24,90+12,22*2+1,11*5+1,32*14+4,49*14+4,95*5	m2	189,87
		SF7 Parter 10,05+35,98	m2	46,03
		Parter 32,66+7,14+8,87+41,37+11,05+6,98+17,76+6,85+21,30+12,68+38,58+6,10+5,52+7,24	m2	224,10
		Piętro I 15,77+30,58+32,72+7,34+46,33+31,29+15,51*6+15,10*14+17,50+25,72	m2	511,71
		Parter tynk kat. II -(5,93+5,52+5,33+5,98+30,23+3,26)	m2	-56,25
		Piętro I tynk kat II -(16,96+7,05+32,48)	m2	-56,49
		razem	m2	1.014,46
328	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY PARTER I PIĘTRO		
		Ściany zewnętrzne (20,57+6,68+1,89+1,97+51,03+3,71+6,06+53,08+1,55+6,43+4,34+6,90)*3,22	m2	528,76
		-1,20*2,78*25	m2	-83,40
		-1,20*2,00*3	m2	-7,20
		(20,60+6,70+1,87+56,64+7,90+46,29+2,02+3,22+6,72)*2,42	m2	367,74
		-1,24*2,42	m2	-3,00
		-2,90*2,42*2	m2	-14,04
		-2,00*2,42*20	m2	-96,80
		Ściany wewnętrzne		
		Parter (7,11+6,23+11,07+3,97+4,26+2,60+11,39)*3,22*2	m2	300,30
		-1,20*2,00*2	m2	-4,80
		-1,40*2,00*2	m2	-5,60
		-2,62*3,22*2	m2	-16,87
		Piętro I (6,06+7,02+8,94+3,96+5,46+11,25)*2,40*2	m2	204,91
		-2,62*2,40*2	m2	-12,58
		-1,40*2,00*2	m2	-5,60
		-1,00*2,00*2*2	m2	-8,00
		Ścianki SD1		
		Parter (5,85*8+4,67*6+6,49+6,63)*3,01*2	m2	529,40
		Piętro I 5,70*20*2,60*2	m2	592,80
		Ścianki SD2, SD3		
		Parter (5,32+0,82+2,96+1,82+4,96+4,06+3,02+4,78+4,73+4,73+4,18+4,23+11,49+2,75+5,51+5,90+3,4 1+4,30+4,25+4,25+4,25+4,25+17,30+6,38)*3,01*2	m2	774,35
		-(0,90*2,00*14+1,40*2,00*2+3,64*2,60)*2	m2	-80,53
		Piętro I (4,71+1,79+3,35+5,44+3,96+4,34+4,93+4,37+5,94+4,73+4,76+4,76+4,25+4,25+4,31+4,2+4,24+4,24+ 4,30+46,32+9,61)*2,60*2	m2	721,76
		-0,90*2,00*22*2	m2	-79,20
		SD4		
		Parter (2,60+2,14+2,14+5,96+2,32+3,02+2,44+2,75+2,85+2,40+2,24+5,84+1,19+3,35+1,19+6,11+5,88+8,87 +5,66+1,56*2+4,04+2,82+2,57)*3,01*2	m2	490,63
		-0,90*2,00*14*2	m2	-50,40
		Piętro (3,42+3,18+5,84+2,61+2,07*14+2,02*14+1,30*14+2,39*5+2,60*5+1,02*5)*2,60*2	m2	626,91
		-0,90*2,00*22*2	m2	-79,20
		Ścianki SD5		
		Parter 3,99*3,01*2	m2	24,02
		Okładziny z płytek -586,45	m2	-586,45
		razem	m2	4.027,91
329	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - Zabudowa pionowa między sufitem podwieszanym a płytą żelbetową		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	70,40
330	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY PARTER I PIĘTRO FARBA LATEKSOWA	m2	4.027,91
331	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - Zabudowa pionowa między sufitem podwieszanym a płytą żelbetową	m2	70,40
332	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY PARTER I PIĘTRO FARBA LATEKSOWA	m2	1.014,46
4.12. Dźwig osobowy				
333	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Dźwig osobowy, napęd hydrauliczny. Dźwig przystosowany do transportu osób niepełnosprawnych. Maszynownia prefabrykowana, Ilość przystanków - 2. Udźwig/prędkość 1000kg/0,50m/s. 1100x2110x2170cm	kpl	1,00
4.13. Sauna				
334	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż sauny wwg projektu	kpl	1,00
5. Wyposażenie sanitariatów				
335	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	29,00
336	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szt	52,00
337	KNR 0-35 0123/07	Montaż kabin natryskowych do kąpieeli, narożnych półokrągłych 1/2 koła ze szkła hartowanego	kpl	1,00
338	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka U1 wg projektu	szt	28,00
339	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	28,00
340	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA U2 CERAMICZNA BEZ BARIER	szt	11,00
341	KNR 2-15 0221/02 Analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka U3 z szafką wg projektu	szt	2,00
342	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka U4 wg projektu	szt	3,00
343	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka U5 wg projektu	szt	1,00
344	KNNR 4 0229/04	Zlew stalowy gospodarczy wg projektu	szt	3,00
345	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej wg projektu	szt	3,00
346	KNR 0-31 0111/06	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie - Bateria + zestaw prysznicowy	szt	24,00
347	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm - Bateria czasowa	szt	34,00
348	KNR 0-31 0111/02 Analogia	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm - bateria do zlewu	szt	6,00
349	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	29,00
350	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - Miska ustępowa lejowa wisząca+deska sedesowa	kpl	18,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
351	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,00
352	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - MISKA USTĘPOWA+DESKA SEDESOWA BEZ BARIER	kpl	11,00
353	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - bateria umywalkowa z przedłużonym uchwytem	szt	11,00
354	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	29,00
355	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	45,00
356	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Podajnik ręczników papierowych - materiał: stal nierdzewna kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	15,00
357	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na śmieci jednokomorowy o poj. 4,5 l z uchylną pokrywą materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	29,00
358	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do wc materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	29,00
359	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - stelaży montażowych do poręczy dla osób niepełnosprawnych	szt	29,00
360	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt stały, dł. 65cm stal nierdzewna	szt	21,00
361	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt uchylny, dł. 65cm stal nierdzewna	szt	1,00
362	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt uchylny, dł. 80cm stal nierdzewna	szt	7,00
363	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt uchylny, uchylny z przyciskiem splukującym pneumatycznym, dł. 80cm stal nierdzewna	szt	11,00
364	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt stały, dł. 80cm stal nierdzewna	szt	11,00
365	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Pochwyt ścienny łamany, stal nierdzewna	szt	7,00
366	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Siedzisko składane prysznicowe dla niepełnosprawnych	kpl	7,00
367	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Poduszka podpierająca do zastosowania przy miskach dla niepełnosprawnych	szt	11,00
368	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro uchylne dla niepełnosprawnych wg projektu	szt	11,00
369	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro klejone nad umywalkami o wym.0,60x0,90m	szt	10,00
370	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro klejone nad umywalkami o wym.1,10x0,90m	szt	18,00
371	Kalkulacja indywidualna	Zasłonki na drążkach - natryski dla niepełnosprawnych wg projektu	kpl	7,00
372	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi ze szkła - drzwi do natrysku	kpl	14,00
373	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi z HPL - drzwi do natrysku	kpl	2,00
374	Kalkulacja indywidualna	Parawany do gabinetów zabiegowych: tkanina bawełniano-poliestrowa		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,40+2,60+1,80+2,60+5,40+2,10*2+2,20*2+3,80)*2,00	m2	60,40
		razem	m2	60,40
6. Wyposażenie p.poż.				
375	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż gaśnic 4kg	szt	12,00
376	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż instrukcji p.poż.	kpl	1,00

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.	ROBOTY ZIEMNE
3.	ROBOTY BUDOWLANE
3.1.	Ławy fundamentowe RYS. NR Kw.01, 02
3.2.	Ściany fundamentowe RYS. NR Kw.02
3.3.	Podszybie RYS NR Kw.19
3.4.	Fundamenty pod urządzenia RYS. NR Kw.20
3.5.	Podkłady pod posadzkę na gruncie
3.6.	Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
3.7.	Wieńce żelbetowe W 1.1. - W1.3 RYS. NR Kw.03
3.8.	Wieńce żelbetowe W 1.4. - W1.5 I NADPROŻE N.1.1., N1.2. RYS. NR Kw.04
3.9.	Wieńce żelbetowe W 2.1. - W2.2 RYS. NR Kw.05
3.10.	Wieńce żelbetowe W 2.3. - W2.5 RYS. NR Kw.06
3.11.	Ściany żelbetowe Sb 1.1. Sb 2.2, Sb2.1 RYS NR Kw.07
3.12.	Stupy S 1.1, S 1.2 RYS NR Kw.08
3.13.	Stupy S 1.3, S 1.3A RYS NR Kw.09
3.14.	Stupy S 2.1, S 2.3 RYS NR Kw.10
3.15.	Stupy S 2.3a, S 2.3b RYS NR Kw.11
3.16.	Płyty balkonowe Pb1, Pb2 RYS NR Kw.12
3.17.	Płyty balkonowe Pb3 RYS NR Kw.13
3.18.	Schody Sch 1.1 RYS NR Kw 14, 15
3.19.	Schody Sch 1.2. RYS NR Kw.16, 17, 18
3.20.	Stropy RECTOR nad parterem wg rys. nr K.06
3.21.	Stropy RECTOR nad piętrem wg rys. nr K.07
3.22.	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane
3.23.	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
3.24.	Elewacja
3.25.	Pokrycie dachu
4.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
4.1.	Izolacje podposadzkowe
4.2.	Wylewki betonowe
4.3.	Sufity
4.4.	Ścianki działowe i obudowa z płyt GK
4.5.	Roboty tynkowe
4.6.	Podłogi
4.7.	Wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne
4.8.	Stolarka wewnętrzna
4.9.	Balustrady, klamry włazowe stalowe
4.10.	Okładziny ścian z płytek, odbojnice ścienne, oznakowanie dla niewidomych
4.11.	Roboty malarskie
4.12.	Dźwig osobowy
4.13.	Sauna
5.	Wyposażenie sanitariatów
6.	Wyposażenie p.poż.