

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Rodzaj robót (branża):	Remontowo - budowlana
Inwestycja	Roboty budowlane w obiekcie służącym Rehabilitacji CRO DPS w Łodzi, WYMIANA DŁUGIGU OSOBOWEGO ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA DOSTOSOWANIU POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU CRO DPS W ŁODZI, UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 255/267", CZĘŚĆ II – ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA DOSTOSOWANIU POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU CRO DPS W ŁODZI, UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 255/267
Adres:	Przybyszewskiego 255/267 92-338 Łódź
Kody CPV:	45000000-7 - Roboty budowlane 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych 45421131-1 - Instalowanie drzwi 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 - Roboty malarskie 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45410000-4 - Tynkowanie
Inwestor:	CRO DPS w Łodzi Przybyszewskiego 255/267 92-338 Łódź
Sporządził:	inż. Juliusz Danecki upr. bud. nr LOD/0244/OWOK/04

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1		Pok. 9 Sala wicze zbiorowych			
1.1	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslony okien foli polietylenow 6*(1,75*1,45)	m2 m2	15,2250	15,2250
1.2	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1,5 w cianach z cegieł 6	szt. szt.	6,0000	6,0000
1.3	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet 2*(14,9+5,75)*2,70	m2 m2	111,5100	111,5100
1.4	KNR 4-01 0713-0300	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach nie malowanych lub nie pokrytych tapet \$1.3	m2 m2	111,5100	111,5100
1.5	KNR-W 2-02 2011-0100	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach betonowych \$1.3	m2 m2	111,5100	111,5100
1.6	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) \$1.3	m2 m2	111,5100	111,5100
1.7	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$1.3	m2 m2	111,5100	111,5100
1.8	NNRNKB 2-02U 0181-0400	ciany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG grubo ci 12 cm - zamurowanie otworów przy drzwiach 1,1*2,10	m2 m2	2,3100	2,3100
1.9	KNR 4-01 0710-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-2m2 5	m2 m2	5,0000	5,0000
1.10	KNR 4-01 0808-0800	Rozbiórka cokolików 41,3	m m	41,3000	41,3000
1.11	KNR-W 4-01 0808-0600 analogia	Cyklinowanie parkietu 85,675	m2 m2	85,6750	85,6750
1.12	KNR 2-02 1111-0800	Lakierowanie posadzek i parkietów,lakierem chemoutwardzalnym. 85,675	m2 m2	85,6750	85,6750
1.13	kalk. własna	Cokoły przy cienne z drewna li ciastego z dwuktronnym lakierowaniem 41,3	m m	41,3000	41,3000
1.14	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długo ci 60 cm (Orgbud W-wa) 85,675	m2 m2	85,6750	85,6750
1.15	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,0000	1,0000
1.16	Kalkulacja własna	Monta lam sufitowych (w suficie amstrong) 16	kpl. kpl.	16,0000	16,0000
1.17	KNR-W 4-02 0520-0600	Demonta grzejnika eliwnego członowego o wielko ci 1 typ T, TA o ilo ci elementów do 16 sztuk 5	kpl. kpl.	5,0000	5,0000
1.18	KNR 2-15 0419-0400	Grzejnik stalowy dwupłytowy C-22 o dług 1400 mm 5	kpl. kpl.	5,0000	5,0000
1.19	KNR 2-15 0408-0100	Zawór przelotowy prosty mosi ny o rednicy 10 mm - poł czenie gwintowane 5*2	szt. szt.	10,0000	10,0000
1.20	KNR 2-15 0415-0100	Głowica termostatyczna o r nom. do 15 mm 5	szt. szt.	5,0000	5,0000
1.21	KNR 4-01 0108-1500	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km 1	m3 m3	1,0000	1,0000
1.22	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na ka dy 1 km, bez wzgl du na rodzaj konstrukcji Krotno =14	m3		1,0000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		1	m3	1,0000	
2		Pok. 5 Masa			
2.1	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslony okien foli polietylenow 1*(1,75*1,45)	m2 m2	 2,5375	2,5375
2.2	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1,5 w cianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
2.3	KNR 4-02 0235-0600	Demonta umywalki 1	kpl. kpl.	 1,0000	1,0000
2.4	KNR 4-02 0233-0300	Demonta podej odpływowych z rur eliwnych o rednicy 50-80 mm 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
2.5	KNR 4-02 0132-0100	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
2.6	KNR 4-02 0131-0100	Demonta zaworu czerpального (wypływowego) o rednicy 15-20 mm z zakorkowaniem podej cia 2	szt. szt.	 2,0000	2,0000
2.7	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 2,00*2,50	m2 m2	 5,0000	5,0000
2.8	NNRNKB 2-02U 0181-0400	ciany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG grubo ci 12 cm - zamurowanie otworów przy drzwiach 1,1*2,10	m2 m2	 2,3100	2,3100
2.9	KNR 4-01 0710-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-2m2 2*2,5+2*1*2,1+2*1,1*1,1	m2 m2	 11,6200	11,6200
2.10	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet 2*(6,00+3,00)*2,70	m2 m2	 48,6000	48,6000
2.11	KNR 4-01 0713-0300	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach nie malowanych lub nie pokrytych tapet \$2.10	m2 m2	 48,6000	48,6000
2.12	KNR-W 2-02 2011-0100	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach betonowych \$2.10	m2 m2	 48,6000	48,6000
2.13	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) \$2.10	m2 m2	 48,6000	48,6000
2.14	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$2.10	m2 m2	 48,6000	48,6000
2.15	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,00*3,00+2*(6,00+3,00)*0,2	m2 m2	 21,6000	21,6000
2.16	NNRNKB 2-02U 1130-0200+NNRN KB 2-02U 1130-0300	Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa). Dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 1 mm warstwy wyrównuj cej i wygładzaj cej z zaprawy samopoziomuj cej (Orgbud W-wa) samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 6,00*3,00	m2 m2	 18,0000	18,0000
2.17	KNR-W 2-02 1123-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej,rulonowych na kleju winylowym \$2.16	m2 m2	 18,0000	18,0000
2.18	KNR-W 2-02 1123-0400	Zgrzewanie wykładzin rulonowych \$2.16	m2 m2	 18,0000	18,0000
2.19	KNR-W 2-02 1124-0500	Listwy przy cienne z polichlorku winylu,zgrzewane 2*(6,00+3,00)	m m	 18,0000	18,0000
2.20	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długo ci 60 cm (Orgbud W-wa) \$2.16	m2 m2	 18,0000	18,0000
2.21	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej	kpl.		1,0000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,0000	
2.22	Kalkulacja własna	Monta lam sufitowych (w suficie amstrong)	kpl.		4,0000
		4	kpl.	4,0000	
2.23	KNR-W 4-02 0520-0600	Demonta grzejnika eliwnego członowego o wielko ci 1 typ T, TA o ilo ci elementów do 16 sztuk	kpl.		1,0000
		1	kpl.	1,0000	
2.24	KNR 2-15 0419-0400	Grzejnik stalowy dwupłytyowy C-22 o dłu g 1060 mm	kpl.		1,0000
		1	kpl.	1,0000	
2.25	KNR 2-15 0408-0100	Zawór przelotowy prosty mosi ny o rednicy 10 mm - poł czenie gwintowane	szt.		2,0000
		2	szt.	2,0000	
2.26	KNR 2-15 0415-0100	Głowica termostatyczna o r nom. do 15 mm	szt.		1,0000
		1	szt.	1,0000	
2.27	KNR 4-01 0108-1500	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km	m3		0,5000
		0,5	m3	0,5000	
2.28	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na ka dy 1 km, bez wzgl du na rodzaj konstrukcji	m3		0,5000
		Krotno =14			
		0,5	m3	0,5000	
3		Pok. 6 Parafinoterapia			
3.1	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslony okien foli polietylenow	m2		2,8350
		2*(1,75*0,81)	m2	2,8350	
3.2	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		1,4175
		1,75*0,81	m2	1,4175	
3.3	KNR 4-01 0705-0200	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub cianach bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami	m		6,7400
		2*(2*0,81+1,75)	m	6,7400	
3.4	KNR-W 2-02 1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2,montowane przy pomocy kotew elastycznych	m2		1,4175
		1,75*0,81	m2	1,4175	
3.5	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1,5 w cianach z cegieł	szt.		2,0000
		2	szt.	2,0000	
3.6	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okienko	szt.		1,0000
		1	szt.	1,0000	
3.7	NNRNKB 2-02U 0181-0400	ciany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG grubo ci 12 cm - zamurowanie otworów przy drzwiach	m2		0,8800
		0,8*1,1	m2	0,8800	
3.8	KNR 4-01 0710-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-2m2	m2		0,8800
		0,8*1,1	m2	0,8800	
3.9	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		67,5000
		2*(6,00+6,50)*2,70	m2	67,5000	
3.10	KNR 4-01 0713-0300	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach nie malowanych lub nie pokrytych tapet	m2		67,5000
		\$3.9	m2	67,5000	
3.11	KNR-W 2-02 2011-0100	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r czenie na cianach betonowych	m2		67,5000
		\$3.9	m2	67,5000	
3.12	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2		67,5000
		\$3.9	m2	67,5000	
3.13	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian	m2		67,5000
		\$3.9	m2	67,5000	
3.14	KNR 4-01 0710-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-2m2	m2		2,1000
		1,00*2,10	m2	2,1000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
3.15	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,00*6,50+2*(6,00+6,50)*0,2	m2 m2	 44,0000	44,0000
3.16	NNRNKB 2-02U 1130-0200+NNRN KB 2-02U 1130-0300	Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa). Dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 1 mm warstwy wyrównuj cej i wygładzaj cej z zaprawy samopoziomuj cej (Orgbud W-wa) samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 6,00*6,50	m2 m2	 39,0000	39,0000
3.17	KNR-W 2-02 1123-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej,rulonowych na kleju winylowym \$3.16	m2 m2	 39,0000	39,0000
3.18	KNR-W 2-02 1123-0400	Zgrzewanie wykładzin rulonowych \$3.16	m2 m2	 39,0000	39,0000
3.19	KNR-W 2-02 1124-0500	Listwy przy cienne z polichlorku winylu,zgrzewane 2*(6,00+6,50)	m m	 25,0000	25,0000
3.20	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długo ci 60 cm (Orgbud W-wa) \$3.16	m2 m2	 39,0000	39,0000
3.21	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,0000	1,0000
3.22	Kalkulacja własna	Monta lam sufitowych (w suficie amstrong) 8	kpl. kpl.	 8,0000	8,0000
3.23	KNR-W 4-02 0520-0600	Demonta grzejnika eliwnego członowego o wielko ci 1 typ T, TA o ilo ci elementów do 16 sztuk 2	kpl. kpl.	 2,0000	2,0000
3.24	KNR 2-15 0419-0400	Grzejnik stalowy dwupłytowy C-22 o dług 1060 mm 2	kpl. kpl.	 2,0000	2,0000
3.25	KNR 2-15 0408-0100	Zawór przelotowy prosty mosi ny o rednicy 10 mm - poł czenie gwintowane 4	szt. szt.	 4,0000	4,0000
3.26	KNR 2-15 0415-0100	Głowica termostatyczna o r nom. do 15 mm 2	szt. szt.	 2,0000	2,0000
3.27	KNR 4-01 0108-1500	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km 1	m3 m3	 1,0000	1,0000
3.28	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na ka dy 1 km, bez wzgl du na rodzaj konstrukcji Krotno =14 1	m3 m3	 1,0000	1,0000
4		Pok. 7 Kuchnia			
4.1	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslony okien foli polietylenow 1*(1,75*1,45)	m2 m2	 2,5375	2,5375
4.2	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników PCV (nakładka) ponad 1,5 w cianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
4.3	KNR 4-02 0235-0600	Demonta umywalki 1	kpl. kpl.	 1,0000	1,0000
4.4	KNR 4-02 0233-0300	Demonta podej odpływowych z rur eliwnych o rednicy 50-80 mm 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
4.5	KNR 4-02 0132-0100	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,0000	1,0000
4.6	KNR 4-02 0131-0100	Demonta zaworu czerpального (wypływowego) o rednicy 15-20 mm z zakorkowaniem podej cia 2	szt. szt.	 2,0000	2,0000
4.7	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 2,00*2,50	m2 m2	 5,0000	5,0000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
4.8	KNR 4-01 0710-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-2m2 2,00*2,50+0,80*1,10	m2 m2	 5,8800	 5,8800
4.9	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet 2*(3,00+3,90)*2,70	m2 m2	 37,2600	 37,2600
4.10	KNR 4-01 0713-0300	Przetarcie wapnem gaszonym istniej cych tynków wewn trznych na cianach nie malowanych lub nie pokrytych tapet \$4.9	m2 m2	 37,2600	 37,2600
4.11	KNR-W 2-02 2011-0100	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach betonowych \$4.9	m2 m2	 37,2600	 37,2600
4.12	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) \$4.9	m2 m2	 37,2600	 37,2600
4.13	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$4.9	m2 m2	 37,2600	 37,2600
4.14	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,90*3,00+2*(3,90+3,00)*0,20	m2 m2	 14,4600	 14,4600
4.15	NNRNKB 2-02U 1130-0200+NNRN KB 2-02U 1130-0300	Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa). Dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 1 mm warstwy wyrównuj cej i wygładzaj cej z zaprawy samopoziomuj cej (Orgbud W-wa) samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 3,90*3,00	m2 m2	 11,7000	 11,7000
4.16	KNR-W 2-02 1123-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej,rulonowych na kleju winylowym \$4.15	m2 m2	 11,7000	 11,7000
4.17	KNR-W 2-02 1123-0400	Zgrzewanie wykładzin rulonowych \$4.15	m2 m2	 11,7000	 11,7000
4.18	KNR-W 2-02 1124-0500	Listwy przy cienne z polichlorku winylu,zgrzewane 2*(3,9+3,00)	m m	 13,8000	 13,8000
4.19	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długo ci 60 cm (Orgbud W-wa) \$4.15	m2 m2	 11,7000	 11,7000
4.20	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,0000	 1,0000
4.21	Kalkulacja własna	Monta lam sufitowych (w suficie amstrong) 2	kpl. kpl.	 2,0000	 2,0000
4.22	KNR-W 4-02 0520-0600	Demonta grzejnika eliwnego członowego o wielko ci 1 typ T, TA o ilo ci elementów do 16 sztuk 1	kpl. kpl.	 1,0000	 1,0000
4.23	KNR 2-15 0419-0400	Grzejnik stalowy dwupłytowy C-22 o dług 660 mm 1	kpl. kpl.	 1,0000	 1,0000
4.24	KNR 2-15 0408-0100	Zawór przelotowy prosty mosi ny o rednicy 10 mm - poł czenie gwintowane 2	szt. szt.	 2,0000	 2,0000
4.25	KNR 2-15 0415-0100	Głowica termostatyczna o r nom. do 15 mm 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
4.26	KNR 4-01 0108-1500	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km 0,2	m3 m3	 0,2000	 0,2000
4.27	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na ka dy 1 km, bez wzgl du na rodzaj konstrukcji Krotno =14 0,2	m3 m3	 0,2000	 0,2000
5		Komunikacja parter - główne wej cie i pi tro			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
5.1	Kalkulacja własna	Wymiana drzwi automatycznie przesuwanych - wiatrołap, główne wejście do budynku rehabilitacji, skrzydła z profili aluminiowych, W zewnętrznych drzwiach szyby zespolone obustronnie bezpieczne 3.3.1. Wewnętrzne szklone pojedynczymi szybami bezpiecznymi 3.3.1	kpl.		2,0000
		2	kpl.	2,0000	
5.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru otworów drewnianych	szt.		1,0000
		1	szt.	1,0000	
5.3	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pojedyncze szyby bezpieczne 3.3.1 - I piętro, korytarz	m2		3,7800
		3,780	m2	3,7800	
5.4	KNR 4-01 0108-1500	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		0,1000
		0,1	m3	0,1000	
5.5	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m3		0,1000
		Krotność =14			
		0,1	m3	0,1000	
6		wietliki			
6.1	Kalkulacja własna	Wymiana pokrycia wietlików z poliwęglanu	komp		2,0000
		2	komp	2,0000	
6.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		1,0000
		1	m3	1,0000	
6.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za odległość następującą 1 km	m3		1,0000
		Krotność =14			
		1	m3	1,0000	