

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE
45111100-9 ROZBIÓRKI
45260000-7 ROBOTY MUROWE
45262500-6 ŚCIANY
45421100-5 INSTALOWANIE NADPROŻY I PODCIĄGU
45223100-7 MONTAŻ KONSTRUKCJI POD LAMPĘ SUFITOWĄ
45410000-4 PODNIESIENIE POZIOMU OKIEN
45410000-4 TYNKOWANIE
45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU
45421141-4 ROBOTY GIPSOWE
45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE
45442100-8 MALOWANIE
45260000-7 ROBOTY IZOLACYJNE
45421100-5 SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE
45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA
45421100-5 MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH , MONTAŻ BALUSTRAD BL 150
45340000-2 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE
45262300- ROBOTY BETONOWE I ZBROJENIE
4

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KLINIKI CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH- Kliniczny Oddział Chorób Wewnętrznych - II piętro.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Poliklinika SP ZOZ
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE			
1.1	KNR-W 4-01 0818-05 2017 I 2017A 2021 2023 2027 2029 2031 2033 2035 2037 2016 I 2016A 2018 I 2016A 2020 korytarz hall przy K2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.47*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.30*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.35*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.40*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.10*5.22 2.17*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.33*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.62*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 4.87*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 2.34*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2*2 2.04*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2*2 4.10*5.08+(1.40+1.20)*0.34/2 (55.72-(4.09+1.41+2.93+0.12+4.20+0.42+3.30+0.28))*2.37 3.97*(5.08+0.43)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.34 12.45 12.71 12.97 10.96 11.77 12.60 14.12 25.86 12.66 11.13 21.27 92.36 21.87	
				RAZEM	286.07
1.2	KNR-W 4-01 0812-05 korytarz 2007 2009 2013 2015 2019 2025 2008 I 2010 2012A I 2012B 2014 I 2012A 2022 I 2022A 2024 2024C 2024B 2026 2028 2030	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju (2.93+0.12+4.20+0.42+3.30+0.28)*2.37 2.93*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 4.20*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 5.20*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 4.26*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 4.26*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 3.91*5.22+(1.40+1.20)*0.34/2 5.23*5.24+(1.40+1.20)*0.34/2 1.93*5.24+(1.30+1.10)*0.34/2 2.26*5.21+(1.30+1.10)*0.32/2 4.12*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2 1.78*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2 1.60*3.10 4.03*2.05 2.39*3.10+(1.40+1.20)*0.32/2 2.25*5.19+(1.30+1.10)*0.32/2 4.69*5.17-2.22*2.0+(1.30+1.10)*0.32/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.66 15.74 22.37 27.59 22.68 22.68 20.85 27.85 10.52 12.16 21.31 9.43 4.96 8.26 7.83 12.06 20.19	
				RAZEM	293.14
1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 286.07+293.14 2022 I 2022A 2024 2024C 2024B 2026	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 579.21 -21.31 -9.43 -4.96 -8.26 -7.83	
				RAZEM	527.42
1.4	KNR 4-01 0211-01 analogia 2022 I 2022A 2024 2024C 2024B 2026	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm. 4.12*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2 1.78*5.08+(1.30+1.10)*0.32/2 1.60*3.10 4.03*2.05 2.39*3.10+(1.40+1.20)*0.32/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.31 9.43 4.96 8.26 7.83	
				RAZEM	51.79
1.5	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej 527.42	m ² m ²	 527.42	
				RAZEM	527.42
1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 286.07+293.14	m ² m ²	 579.21	
				RAZEM	579.21
1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrać.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 579.21	m ² m ²	 579.21	
				RAZEM	579.21
1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 579.21	m ² m ²	 579.21	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.44
1.16	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 293.17*0.025 527.42*(0.04+0.03) 51.79*0.01	m ³ m ³ m ³	 7.33 36.92 0.52	
				RAZEM	44.77
1.17	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19 44.77	m ³ m ³	 44.77	
				RAZEM	44.77
1.18	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017 tab. 2.706.05.36	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska. 44.77*2.0	t t	 89.54	
				RAZEM	89.54
2	45111100-9	ROZBIÓRKI			
2.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejs- ce cięcia - strop nad II piętrem (0.40+0.35)*2*0.40*2 (0.40+0.38)*2*0.40*4 (0.50+0.35)*2*0.40*2	m ² m ² m ² m ²	 1.20 2.50 1.36	
				RAZEM	5.06
2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	2007	(1.66+0.20)*1.63	m ²	3.03	
	2009	(5.22+2.04*2)*1.65-1.20*(1.65-0.40)+1.25*0.23*2+1.30*0.23	m ²	14.72	
	2011	(5.22+2.03*2)*1.65-1.20*(1.65-0.40)+1.25*0.23*2+1.30*0.23-1.0*1.65	m ²	13.04	
	2013	(1.38+0.21)*1.68	m ²	2.67	
	2015	(0.29+0.24+0.61)*1.52	m ²	1.73	
	2017	1.85*1.77	m ²	3.27	
	2019	(2.21+0.30)*1.77	m ²	4.44	
	2021	1.85*1.60	m ²	2.96	
	2023	1.85*1.60	m ²	2.96	
	2025	(5.06+3.91)*2*3.40-1.15*2.20-1.25*2.55*2+(1.25+2.55*2)*0.25*2	m ²	55.27	
	2027	1.85*1.60	m ²	2.96	
	2029	1.52*1.60	m ²	2.43	
	2031	1.67*1.62	m ²	2.71	
	2033	(0.34*2+0.20+1.22)*1.77	m ²	3.72	
	2035A	1.50*1.62	m ²	2.43	
	2037	(1.64+0.40)*1.60	m ²	3.26	
	2030	(1.99*2+2.33+0.63*2+1.58*2+0.99*2+0.21*2+4.40+0.09+2.45)*3.25	m ²	65.23	
		-1.25*2.19*2+(1.25+2.19)*2*0.23-0.9*2.0+(1.0+2.05*2)*0.22	m ²	-4.57	
	2028	((5.16+2.78)*2+0.13)*3.10	m ²	49.63	
	2026	(2.26+2.10*2)*3.10-1.0*2.25	m ²	17.78	
	2024B	(3.85+5.08)*2*3.10-1.25*2.11*2+(1.25+2.11)*2*0.22*2+1.54*3.10*2-1.0*2.05+1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.08-(0.91+1.15+0.12+0.59)*3.10	m ²	54.42	
	2024A	(1.76+5.08)*2*3.10-1.25*2.11+(1.25+2.11)*2*0.22-1.0*2.25+(1.0+2.05*2)*0.08	m ²	39.41	
	2022 i 2022 A	(4.06*2+0.45+0.92+1.77+0.03*3+0.95+0.95+1.58+2.15+3.22+1.58+2.03)*3.10-1.25*2.11*2+(1.25+2.11)*2*0.22*2-1.0*2.05*2	m ²	67.39	
	2020	1.63*1.63	m ²	2.66	
	2018	(1.58+0.31)*1.63	m ²	3.08	
	2016	(1.52+0.31)*1.63	m ²	2.98	
	2014(stary brudownik)	(2.25+5.12)*2*2.20-1.0*2.20-1.34*1.38+1.38*0.22*2-0.90*2.20	m ²	27.01	
	2008	(2.94*2+0.23*2+5.20+0.34)*2.24-1.43*1.33*2+1.33*0.23*2*2	m ²	24.03	
	2008	(2.14*2+3.10+2.00)*2.24-0.96*2.15+0.34*2.15*2-1.43*1.33+1.33*0.23*2-1.0*2.0	m ²	17.12	
	2012	1.67*(0.32+0.33+0.55+2.40+5.28+1.84+0.60)	m ²	18.90	
	2012	2.20*(1.50+0.25*2+0.35+0.25)	m ²	5.72	
				RAZEM	512.39
2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	2008	5.28*3.42*0.11-0.80*2.15*0.11	m ³	1.80	
	2012, 2012A, 2012B	(0.10+1.12+1.31+(1.12+0.11)*2+2.23)*2.20*0.11	m ³	1.75	
	otworv	-(1.0+0.6)*2.20*0.11-0.70*2.0*0.11	m ³	-0.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obudowa brodzika	4*0.90*0.11*0.30	m ³	0.12	
	obudowa brodzika	1.31*0.11*0.30	m ³	0.04	
	obudowa brodzika	0.90*0.32*0.30	m ³	0.09	
	2014 i 2014A	(1.65+1.65+1.10)*0.10*2.20-0.70*2.0*0.10*2+0.8*0.28*2.20	m ³	1.18	
	2016A izolatka - pod podciąg	2.64*3.0*0.21	m ³	1.66	
	2022	(2.15+1.50)*3.43-0.90*2.0	m ³	10.72	
	2024A	(1.74+2.70)*3.40*0.15-1.0*2.05*0.125	m ³	2.01	
	2026	(2.38*3.43)*0.12+(0.91+1.15+0.12+0.59)*0.12	m ³	1.31	
	2021	(2.04*3.42-1.1*2.2)*0.27	m ³	1.23	
	2023-27	(5.06*3.42)*0.14+(5.20*3.40)*0.16	m ³	5.25	
	2029	5.20*3.42*0.16-0.80*2.05*0.16	m ³	2.58	
				RAZEM	29.20
2.4	NNRNKB 202 2023-03 analogia	Rozebranie ścianek G-K (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 R*0.5; M*0	m ²		
	2008	2.14*3.42-0.90*2.0	m ²	5.52	
	korytarz przy windzie	(1.60+1.61+2.62)*3.42-0.90*2.0	m ²	18.14	
	2009	(5.22+2.03)*3.42-1.08*2.02-1.09*2.02	m ²	20.41	
				RAZEM	44.07
2.5	KNNR 7 0703-01 analogia	Rozebranie systemowych lekkich ścianek typu lekkiego z melaminy na profilach aluminiowych. Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² R*0.4; M*0 Krotność = 0.4	m ²		
	2022A	(1.87*3+3.22)*2.0	m ²	17.66	
	2024B	(1.55+0.90)*2.0	m ²	4.90	
				RAZEM	22.56
2.6	KNNR 7 0703-01 analogia	Rozebranie systemowych lekkich ścianek typu lekkiego na profilach aluminiowych. Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² R*0.4; M*0 Krotność = 0.4	m ²		
	korytarz IIp	1.98*2.80*2	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
2.7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek	szt.		
		3+2+6+5+4+3+4+1+8+11+4+12+23+4+9+24+6+1+3+5+6+8+2+4+8	szt.	166.00	
				RAZEM	166.00
2.8	KNR 4-06 0118-01 2008 2007	Demontaż stalowego pionowego przewodu wentylacyjnego przez cięcie palnikiem Krotność = 2	t		
		0.09	t	0.09	
		0.09	t	0.09	
				RAZEM	0.18
2.9	KNR 4-01 0354-04 2008 2010 2012 2031	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	4.00
2.10	KNR 4-01 0354-07 analogia zatoka korytarza	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.11	KNR 4-01 0354-07 2008-2010 2014 2024 2028 2030	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
		1+1	szt.	2.00	
		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	magazynek przy windzie	1	szt.	1.00	
				RAZEM	7.00
2.12	KNR 4-01 0354-08 2007 2009 2013 2015 2017 2018 2021 2023 2025 2027 2031 2033 2035 2037 2016 2018 2020 2022 2024A 2026 2028	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1 1+1 1	m ² m ²	1.00 2.00 1.00	
				RAZEM	22.00
2.13	KNNR 7 0505-02 z.o.3.4. korytarz	Demontaż -przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 R*0.5; M*0 2.39*3.42*2	m ² m ²	 16.35	
				RAZEM	16.35
3	45260000-7	ROBOTY MUROWE			
3.1	45262500-6	ŚCIANY			
3.1.1	KNR 2-02 0121-03 2009-11 2017 2035 2012B K1/2032 2014 2016A 2022 2026 2024 do 2026	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm <i>Płytką z bet.komórk.M 600 59x24x12cm</i> (1.99+1.13+0.51)*3.40-1.0*2.05 2.47*3.40 2.62*3.4-2.4*1.0 1.93*3.40 (0.72+0.12+0.05+1.60)*3.42 2.26*3.40 (2.33+2.04)*3.4-1.2*2.05 4.85*3.4 0.86*3.4 (3.71+0.69+1.86+0.91+0.69+0.38+2.24+1.10)*3.4-1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.29 8.40 6.51 6.56 8.52 7.68 12.40 16.49 2.92 35.27	
				RAZEM	115.04
3.1.2	KNR 2-02 0121-01 analogia 2012 2024 do 2026	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 8 cm <i>płytki z betonu komórkowego 59x24x8</i> 1.93*3.40 (5.97+0.80)*3.4-1.00*2.05*2+(0.80+1.02+0.08+0.83)*3.40	m ² m ² m ²	 6.56 28.20	
				RAZEM	34.76
3.1.3	KNR 2-02 0116-01 K1/2032	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 3.30*3.42-1.10*2.0	m ² m ²	 9.09	
				RAZEM	9.09
3.1.4	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 26*3.40	m m	 88.40	
				RAZEM	88.40
3.1.5	KNR 2-02 0126-05 2011A 2016	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Nadproża POROTHERM 11,5 o dł. belki 125 cm</i> 1.25 1.25	m m m	 1.25 1.25	
				RAZEM	2.50
3.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm</i> 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
3.1.7	KNR 4-01 0304-02 analogia 2009	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*0.30*0.30	m ³ m ³	 0.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2017	0.5*(1.25+1.60)*0.30*2.25	m ³	0.96	
	2019	0.5*(1.25+1.60)*0.30*2.25	m ³	0.96	
	2023-27	0.5*(1.25+1.60)*0.30*2.25	m ³	0.96	
	2018	0.5*(1.25+1.60)*0.30*2.25	m ³	0.96	
	2035A	0.14*0.30*2.25	m ³	0.09	
	2037	1.29*0.30*2.25	m ³	0.87	
	2018	0.5*(1.05+1.40)*0.30*2.25	m ³	0.83	
	zatoka koryta- rzowa	1.42*0.85*0.50	m ³	0.60	
				RAZEM	6.25
3.1.8	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pi- lastrów	m ²		
	2013	0.30*3.40	m ²	1.02	
	2023-27	0.14*3.40*2*2	m ²	1.90	
	2029-31	0.12*3.40*2	m ²	0.82	
	2039 2036	0.10*3.40*2*2	m ²	1.36	
	2038	0.38*3.40*2	m ²	2.58	
	2026	0.12*3.40*2	m ²	0.82	
	2012	0.12*2.20*2	m ²	0.53	
	2008-10	0.11*3.40*2	m ²	0.75	
				RAZEM	9.78
3.1.9	kalk. własna	Montaż ścianek systemowych typu lekkiego z melaniny - wys 2,0 m gr 30 mm na profilach aluminiowych	m ²		
		0.83+0.08+1.02+1.50+1.97+1.50	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
3.1.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.1.1	KNNR 3 0307-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian:skucie tynku, wklejenie prętów śr. 8 mm, gruntowanie, nowy tynk na siatce.	m ²		
		3.42*1.0*3	m ²	10.26	
				RAZEM	10.26
3.2	45421100-5	INSTALOWANIE NADPROŻY I PODCIĄGU			
3.2.1	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
	2030	(6*2+8*2+4*2)*2+3*2 (2+2)*2*4	gniazd. gniazd.	78.00 32.00	
				RAZEM	110.00
3.2.2	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5	m ³		
		0.25*0.30*0.15*110	m ³	1.24	
				RAZEM	1.24
3.2.3	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla naproży z 2 dwuteowników 160 w ścianach podłużnych z otwo- rami drzwiowymi wys. 225 cm.	m		
	2009	1.7*2	m	3.40	
	2008-2010	1.70*2	m	3.40	
	2012	1.50*2	m	3.00	
	2014	1.50*2	m	3.00	
	2028	1.70*2	m	3.40	
	2030	1.70*2	m	3.40	
				RAZEM	19.60
3.2.4	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 140	m		
	2015	1.50	m	1.50	
	2019	1.50*2	m	3.00	
	2021	1.50*2	m	3.00	
	2012A	2.50	m	2.50	
	2018	1.50	m	1.50	
	2035	1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	14.50
3.2.5	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapienne 240, 200, 160	m		
	2019	1.70*2	m	3.40	
	2021	2.05*2	m	4.10	
	2021	2.40*2	m	4.80	
	2037	1.75*2	m	3.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2012B	1.50*2	m	3.00	
	2014A	1.50*2	m	3.00	
	2016A	3.25*2	m	6.50	
	2022A	1.55*2	m	3.10	
	2024C	1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	34.50
3.2.6	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m		
	2009	1.65*2	m	3.30	
	2019	1.65*2	m	3.30	
	2021	2.00*2	m	4.00	
	2037	1.65*2	m	3.30	
	2008-2010	1.65*2	m	3.30	
	2012	1.45*2	m	2.90	
	2012B	1.40*2	m	2.80	
	2014	1.45*2	m	2.90	
	2014A	1.40*2	m	2.80	
	2022A	1.45*2	m	2.90	
	2024C	1.45*2	m	2.90	
	2028	1.65*2	m	3.30	
	2030	1.65*2	m	3.30	
				RAZEM	41.00
3.2.7	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m		
	2015	1.40	m	1.40	
	2019	1.40*2	m	2.80	
	2021	1.40*2	m	2.80	
	2035	1.40*2	m	2.80	
	2012A	2.40	m	2.40	
	2018	1.40	m	1.40	
				RAZEM	13.60
3.2.8	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m		
	2016A	3.15*2	m	6.30	
				RAZEM	6.30
3.2.9	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m		
	2021	2.40*2	m	4.80	
	2030	5.670*2*4	m	45.36	
				RAZEM	50.16
3.2.10	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		(18*2+2*4+4*4)	otw.	60.00	
				RAZEM	60.00
3.2.11	KNR 4-01 0720-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawa cementowa przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²		
	2009	1.7*0.30*4.5	m ²	2.30	
	2008-2010	1.7*0.30*4.5	m ²	2.30	
	2012	1.50*0.30*4.5	m ²	2.03	
	2014	1.50*0.30*0.14	m ²	0.06	
	2028	1.70*0.30*4.5	m ²	2.30	
	2030	1.70*0.30*4.5	m ²	2.30	
	2015	1.50*0.12*11	m ²	1.98	
	2019	1.50*0.20*11	m ²	3.30	
	2021	1.50*0.33*11	m ²	5.45	
	2012A	2.50*0.30*9	m ²	6.75	
	2018	1.50*0.12*11	m ²	1.98	
	2035	1.50*0.16*11	m ²	2.64	
	2019	1.70*0.30*9	m ²	4.59	
	2021	2.05*0.33*9	m ²	6.09	
	2021	2.40*0.33*9	m ²	7.13	
	2037	1.75*0.30*9	m ²	4.73	
	2012B	1.50*0.38*9	m ²	5.13	
	2014A	1.50*0.29*9	m ²	3.92	
	2016A	3.25*0.21*9	m ²	6.14	
	2022A	1.55*0.35*9	m ²	4.88	
	2024C	1.55*0.38*9	m ²	5.30	
	2030	5.17*0.24*2*4	m ²	9.93	
				RAZEM	91.23
3.2.12	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		41.0+13.6+6.3+4.8+5.17	m	70.87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.87
3.2.1 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 41.0*(0.30+0.16*2) 13.6*(0.30+0.14*2) 6.3*(0.30+0.20*2) 4.8*(0.30+0.24*2) 5.17*(0.30+0.24*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.42 7.89 4.41 3.74 4.03	
				RAZEM	45.49
3.2.1 4	KNR 4-01 0329-05 2019 2017A 2023-27 2037 2014A 2012B 2024C	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cemen- towej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.26*2.08*0.31 1.0*2.05*0.20 1.7*1.6*0.33 1.0*2.05*0.33 (1.26*2.08)*0.33 1.00*2.05*0.29 1.0*2.05*0.38 0.70*0.29*2.08+0.30*0.54*2.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.81 0.41 0.90 0.68 0.86 0.59 0.78 0.76	
				RAZEM	5.79
3.2.1 5	KNR AT-17 0106-03 2007 2009 2021 2029 2033 2008 2012 2014 2016 2016A 2020 2022 A 2024 2024C 2026 2028 2030	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm poszerzenie otworu drzwiowego 0.10*2.08+0.30*0.10*2 0.40*2.08+0.30*0.40*2 0.30*2.08*2+0.30*2.04+(1.60+1.50)*2*0.33+(1.0+2.05)*2*0.33 0.40*2.08*2+0.30*0.05*2 0.40*2.08*2+0.30*0.05*2 0.40*2.08*2+0.40*0.26*2 0.40*2.08*2+0.40*0.13*2 0.40*2.08+0.16*0.40*2 0.40*2.08*2+0.05*0.40*2 0.21*3.0*2+2.64*0.21*2 0.40*2.08*2+0.05*0.40*2 0.40*2.08*2+1.06*0.40*2 0.40*2.08+0.04*0.40 (0.50+0.30)*2.08+1.06*0.40+0.35*0.20 0.40*2.08*2+0.26*0.40*2 0.40*2.08*2+0.26*0.30*2 0.40*2.08+0.38*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.27 1.07 5.92 1.69 1.69 1.87 1.77 0.96 1.70 2.37 1.70 2.51 0.85 2.16 1.87 1.82 1.06	
				RAZEM	31.28
3.2.1 6	KNR AT-17 0108-06 2015 2008 2017A 2018	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamento- wą (1.0+2.05)*2*0.12 (0.85*4)*0.12*2 (1.0+2.05)*2*0.12 (1.0+2.05)*2*0.12	m ² m ² m ² m ²	 0.73 0.82 0.73 0.73	
				RAZEM	3.01
3.3	45223100-7	MONTAŻ KONSTRUKCJI POD LAMPĘ SUFITOWĄ			
3.3.1	KNR 4-01 0211-03 analogia 2008-10	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 1.20*1.20	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
3.3.2	KNR 4-01 0609-03 2008-10	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 1.20*1.20	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
3.3.3	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie płyt stropowych z betonu monolitycznego 1.20*1.20*0.05	m ³ m ³	 0.07	
				RAZEM	0.07
3.3.4	KNR 2-05 0805-03 analogia	Dostawa i montaż wraz z robotami towarzyszącymi konstrukcji zawiesia dla ko- lunmy z wysięgnikiem dwuczściowym R*0.955 5.77*2*31.2/1000	t t	 0.36	
				RAZEM	0.36
3.3.5	KNR 2-05 0801-01 analogia	Dostawa i montaż drobnych elementów stalowych(blachy śruby) R*0.955 0.01	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
3.3.6	KNR 4-01 1304-06	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości ponad 10 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.3.7	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm stropach z betonu	otw.		
		16	otw.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.3.8	wycena indywidualna	Osadzenie kotew tulejowych Hilti HIT-HY M16 do 30 cm stropach z betonu	otw.		
		16	otw.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.4	45410000-4	PODNIESIENIE POZIOMU OKIEN			
3.4.1	KNR 4-01 0354-11 analogia 2008-2030	Wykucie z muru podokienników PCV	m		
		1.50*18	m	27.00	
				RAZEM	27.00
3.4.2	KNR 4-01 0205-01 analogia 2008-2010	Demontaż podokienników betonowych obłożonych płytkami o szerokości do 30 cm R*0.5; M*0 1.4*3	m		
			m	4.20	
				RAZEM	4.20
3.4.3	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie ściany po wykutych betonowych parapetach.	m ³		
		4.20*0.065*0.25	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
3.4.4	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm.	m		
		1.50*17	m	25.50	
				RAZEM	25.50
3.4.5	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3 25.5*0.25	m ²		
			m ²	6.38	
				RAZEM	6.38
3.4.6	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety. 1.50*17*0.25	m ²		
			m ²	6.38	
				RAZEM	6.38
3.4.7	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
3.4.8	materiał	Obsadzenie podokienników PCV 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
4	45410000-4	TYNKOWANIE			
4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²		
	2007	(2.93+5.22)*2*3.40-(1.66+0.20)*1.63-0.90*2.20-1.25*2.55	m ²	47.22	
	2009				
	2013	(5.20+5.22)*2*3.40-(1.38+0.21)*1.68-1.14*2.20-(1.25*2.55)*2	m ²	59.30	
	2015	(4.26+5.22)*2*3.40-(0.29+0.24+0.61)*1.52-1.14*2.20-(1.25*2.55)*2	m ²	53.85	
	2017 2017A	(2.47+5.22)*2*3.4-1.85*1.77-0.90*2.0*2-1.25*2.55	m ²	42.23	
	2019	(4.20+5.22)*2*3.40-(2.21+0.30)*1.77-1.10*2.20-0.90*2.0-(1.25*2.55)*2	m ²	49.02	
	2021	(2.30+5.22*2)*3.40-1.85*1.60-1.0*2.0-1.60*1.50-1.25*2.55	m ²	32.77	
	2023-27	(2.35+0.14+6.4-4.05+5.22)*2*3.4-1.85*1.60-1.60*1.5-1.0*2.0-1.10*2.2-(1.25*2.55)*4	m ²	45.88	
	2029-31	(4.41+5.22)*2*3.4-1.52*1.60-1.67*1.62-1.10*2.20-(1.25*2.55)*2	m ²	51.55	
	2033	(2.34+5.22)*2*3.4-(0.34*2+0.20+1.22)*1.77-1.1*2.20-1.25*2.55	m ²	42.08	
	2035A 2035	(2.62+5.2)*2*3.4-1.50*1.62-1.10*2.20-0.90*2.0-1.25*2.55	m ²	43.34	
	2037	(4.87+5.20)*2*3.4-(1.64+0.40)*1.60-1.10*2.20-0.90*2.0-1.25*2.55*2	m ²	54.62	
	2008-10	(5.23+5.24)*2*1.20	m ²	25.13	
	2012	(1.93+5.24)*2*1.2	m ²	17.21	
	2014(stary budochnik)	(2.26+5.12)*2*1.20	m ²	17.71	
	2018 2016	(2.33+0.21+2.04+5.08)*2*3.4+2.12*2*3.40-(1.58+0.31)*1.63-(1.52+0.31)*1.63-1.10*2.2-0.90*2.0*3-1.28*2.06*2	m ²	60.95	
	2016A				
	2020	(4.10+5.08)*2*3.4-1.63*1.63-1.10*2.20-0.90*2.0-1.28*2.06*2	m ²	50.27	
	korytarz	(55.72-4.09-0.34)*2*3.40-3.30*3.40+(0.15*2+0.20*2+0.16*2+0.20*2+0.20*2+0.10*2+0.20*2+0.20*2+0.12*2+5.49)*3.40	m ²	366.62	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	1059.75	
				RAZEM	1059.75
4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach Krotność = 0.4 1059.75	m ² m ²	 1059.75	
				RAZEM	1059.75
4.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 100% tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 tynki w miejscu likwidowanej klatki schodowej w pom K1/2032 skute w 100% (3.30+5.24*2)*3.40	m ² m ²	 46.85	
	K1/2032			RAZEM	46.85
4.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²		
	2007	2.93*5.22	m ²	15.29	
	2009 2011A	4.2*5.22	m ²	21.92	
	2013	5.20*5.22	m ²	27.14	
	2015	4.26*5.22	m ²	22.24	
	2017 2017A	2.47*5.22	m ²	12.89	
	2019	4.20*5.22	m ²	21.92	
	2021	2.30*5.22	m ²	12.01	
	2023-27	(2.35+6.4-0.16)*5.22	m ²	44.84	
	2029-31	(4.41-0.12)*5.22	m ²	22.39	
	2033	2.34*5.22	m ²	12.21	
	2035 2035A	2.62*5.2	m ²	13.62	
	2037	4.87*5.20	m ²	25.32	
	2030	4.65*5.08-1.99*2.23	m ²	19.18	
	2028	2.25*5.08	m ²	11.43	
	2026	2.39*2.97	m ²	7.10	
	2024C	(0.59+2.13)*1.57+(0.91+1.15+0.12)*3.71+0.69*0.91	m ²	12.99	
	2024B				
	2024	1.7*5.06	m ²	8.60	
	2024A				
	2022A 2022	4.12*4.85	m ²	19.98	
	2020	4.10*5.08	m ²	20.83	
	2018	2.04*2.12	m ²	4.32	
	2016	2.33*2.12	m ²	4.94	
	2016 A	(2.33+0.21+2.04)*2.97	m ²	13.60	
	2014(stary brudownik)	2.26*5.12	m ²	11.57	
	2012 2012A	1.93*5.24	m ²	10.11	
	2012B				
	2008-10	5.23*5.24	m ²	27.41	
	bez korytarza	(55.72-4.09-0.34)*2,36+3,97*5,49			
				RAZEM	423.85
4.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, (423.85)*0.4 ((55.72-4.09-0.34)*2.36+3.97*5.49)*1	m ² m ² m ²	 169.54 142.84	
	korytarz			RAZEM	312.38
4.6	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni na ścianach i stropach zaprawą cementową 60% powierzchni skutej (1059.75+423.85)*0.6 46.85 110.08+22.10*0.15+281.01+31.92+58.80*0.15+3.40*0.50+0.5*36	m ² m ² m ² m ²	 890.16 46.85 454.85	
				RAZEM	1391.86
4.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach 1059.75*0.6	m ² m ²	 635.85	
				RAZEM	635.85
4.8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 423.85*0.6	m ² m ²	 254.31	
				RAZEM	254.31
4.9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 60% 1059.75*0.6 tynki w miejscu likwidowanej klatki schodowej w pom K1/2032 skute w 100% (3.30+5.24*2)*3.40	m ² m ² m ²	 635.85 46.85	
	K1/2032			RAZEM	682.70

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2039 2036	3.40*2*2	m	13.60	
	2038	3.40*2	m	6.80	
	2026	3.40*2	m	6.80	
	2012	2.20*2	m	4.40	
	2008-10	3.40*2	m	6.80	
				RAZEM	58.80
4.18	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych dachówkami	m		
	2013	3.40*2	m	6.80	
				RAZEM	6.80
4.19	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		58.30*0.15+6.8*0.5	m ²	12.15	
				RAZEM	12.15
4.20	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		12.15	m ²	12.15	
				RAZEM	12.15
5	45111220-6	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU			
5.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m ³		
		5.06*0.40	m ³	2.02	
		512.39*0.025	m ³	12.81	
		29.20	m ³	29.20	
		11.07*0.125	m ³	1.38	
		19.6*0.065*0.12	m ³	0.15	
		14.5*0.065*0.25	m ³	0.24	
		34.5*0.12*0.25	m ³	1.04	
		5.79	m ³	5.79	
		31.28*0.33	m ³	10.32	
		3.01*0.12	m ³	0.36	
		1059.75*0.6*0.03	m ³	19.08	
		(3.30+5.24*2)*3.40*0.03	m ³	1.41	
		423.85*0.6*0.025	m ³	6.36	
		33.13*0.025	m ³	0.83	
				RAZEM	90.99
5.2	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.03	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t		
		90.99*1.6	t	145.58	
				RAZEM	145.58
5.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5.4	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5.5	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5.6	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
5.7	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
5.8	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
5.9	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
6	45421141-4	ROBOTY GIPSOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ognioochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i>	m ²		
	2007	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2009	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2013	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2015	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2019	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2021	2.80*0.55*2+(1.0*2+2.04)*0.55	m ²	5.30	
	2023	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2029	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2033	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2035A	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2008-10	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2012	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2014	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2016	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2020	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2022	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2024	1.06*(0.20*2+0.30)	m ²	0.74	
	2026	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2028	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
	2030	1.26*(0.20*2+0.30)	m ²	0.88	
				RAZEM	21.04
6.2	KNR 0-14 2012-01 2011A	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 0.5*(1.98+2.04)*0.88+2.04*(1.38-0.88)	m ²		
	2017	2.47*2.50	m ²	2.79	
	2035	2.62*2.12	m ²	6.18	
	2012B	1.98*1.86	m ²	5.55	
	2014A	2.26*2.85	m ²	3.68	
	2018	2.04*2.12	m ²	6.44	
	2024	1.74*2.02+1.20*0.30	m ²	4.32	
	2024A	2.18*1.81+1.50*0.88	m ²	3.87	
	2024C	(0.17+1.00+0.05)*0.83+1.6*2.02+1.06*0.30	m ²	5.27	
	2024B	4.41*0.80+(4.41-0.80)*1.02	m ²	4.56	
	2026	2.39*3.10	m ²	7.21	
				7.41	
				RAZEM	57.28
6.3	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. 2016	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. R*1.3 2.33*(0.30+0.30)	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
6.4	KNR 0-14 2011-07 2035A 2030	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 2.98*(0.30+0.30) (2.0+0.30+2.82)*(0.30+0.30)	m ²		
			m ²	1.79	
			m ²	3.07	
				RAZEM	4.86
6.5	KNR 0-14 2011-10	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 IIp., I p., parter, piwnica przy szybie windowym 5.17*(0.34+0.30*2)*4	m ²		
			m ²	19.44	
				RAZEM	19.44
6.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach. (2.08*2+1.06)*6+(2.08*2+1.26)*15+3.40*30+(1.30+2.55*2)*19+(1.24+2.06*2)*13+(1.20+1.50)*2*2+2.33+2.98+2.0+0.30+2.82+5.17*2	m		
			m	437.47	
				RAZEM	437.47
6.7	KNR 2-02 0815-06 2007 2009 2011A 2013 2015 2017A 2017 2019 2029 2033 2035 2035A 2037	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.93*5.22 4.2*5.22-(1.99+1.13+0.5)*0.12 5.20*5.22 4.26*5.22 2.47*2.60 2.47*2.50 4.20*5.22 4.41*5.22 2.34*5.22 2.62*2.12 2.62*2.98 4.87*5.20	m ²		
			m ²	15.29	
			m ²	21.49	
			m ²	27.14	
			m ²	22.24	
			m ²	6.42	
			m ²	6.18	
			m ²	21.92	
			m ²	23.02	
			m ²	12.21	
			m ²	5.55	
			m ²	7.81	
			m ²	25.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2030	4.69*5.17-1.99*2.23	m ²	19.81	
	2028	2.25*5.17	m ²	11.63	
	2026	2.39*3.10	m ²	7.41	
	2024C	1.60*3.10-0.38*0.83	m ²	4.64	
	2024B	1.97*4.41-0.80*1.02	m ²	7.87	
	2024C	2.16*1.77+1.50*0.95	m ²	5.25	
	2024	1.74*2.32	m ²	4.04	
	2022A	1.97*5.08	m ²	10.01	
	2022	2.03*5.08	m ²	10.31	
	2020	4.10*5.08	m ²	20.83	
	2018	2.04*2.12	m ²	4.32	
	2016 A	4.58*2.97	m ²	13.60	
	2016	2.33*2.12	m ²	4.94	
	2014	2.26*2.24	m ²	5.06	
	2014A	2.26*2.85	m ²	6.44	
	K1/2032	3.30*5.24-(1.77*0.72)	m ²	16.02	
	2012B	1.93*1.86	m ²	3.59	
	2012A	1.93*2.0	m ²	3.86	
	2012	1.93*1.14	m ²	2.20	
				RAZEM	356.42
6.8	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry-	m ²		
	0815-04	kowanych i betonowych wylewanych			
	2007	(2.93+5.22)*2*3.40-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	53.15	
	2009	(1.99+1.13+0.51+3.72+4.20+5.22+1.68)*3.40-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	58.19	
	2011A	(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)*(3.05-2.05)-0.90*2.0	m ²	5.48	
	2013	(5.20+5.22)*2*3.40-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	66.32	
	2015	(4.26+5.22)*2*3.40-1.14*2.20-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	57.42	
	2017	(2.47+2.50)*2*(3.05-2.05)-0.90*2.0	m ²	8.14	
	2017A	(2.47+2.6)*2*(3.05-2.05)-0.90*2.0-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	6.07	
	2021	(2.30+5.22*2)*3.05-2.04*2.08-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	32.34	
	2023-27	(8.89+5.22+0.25)*2*3.05-1.40*2.55*4+(2.55*2+1.4)*0.20*4	m ²	78.52	
	2029	(4.41+5.22)*2*3.4-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	60.94	
	2033	(2.34+5.22)*2*(3.4-2.05)	m ²	20.41	
	2035	(2.62+2.1)*2*(3.05+2.05)-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	45.87	
	2035A	(2.62+2.6)*2*3.4-1.0*2.4	m ²	33.10	
	2037	(4.87+5.20)*2*3.4-0.90*2.0-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	62.14	
	2008-10	(5.23+5.24)*2*3.40	m ²	71.20	
	2012	(1.93+1.18)*2*(3.40-2.05)	m ²	8.40	
	2012A	(1.93+2.0)*2*(3.40-2.05)	m ²	10.61	
	2012B	(1.93+1.86)*2*(3.05-2.05)	m ²	7.58	
	K1/2032	(3.30+5.24)*2*3.40	m ²	58.07	
	2014	(2.26+2.24+0.25)*2*(3.40-2.05)	m ²	12.83	
	2014A	(2.26+2.85)*2*(3.05-2.05)	m ²	10.22	
	2016	(2.33+2.12)*2*(3.4-2.05)	m ²	12.02	
	2016A	(4.58+2.97)*2*3.40+2.97*0.30*2	m ²	53.12	
	2018	(2.04+2.12)*2*(3.05-2.05)	m ²	8.32	
	2020	(4.10+5.08)*2*3.4	m ²	62.42	
	2022	(4.85+2.03)*2*3.4	m ²	46.78	
	2022A	(5.08+1.97)*2*3.4	m ²	47.94	
	2024	(1.74+2.32)*2*(3.05-2.05)	m ²	8.12	
	2024A	(2.16+2.80)*2*(3.05-2.05)	m ²	9.92	
	2024B	(4.41+1.97)*2*(3.05-2.05)	m ²	12.76	
	2024C	(1.60+2.02+0.83+0.30)*2*(3.05-2.05)	m ²	9.50	
	2026	(2.39+3.10)*2*(3.05-2.05)	m ²	10.98	
	2028	(2.25+5.17)*2*3.4-1.24*2.06+(1.24+2.06*2)*0.20	m ²	48.97	
	2030	(4.69+0.21+5.17)*2*(3.40-2.05)	m ²	27.19	
	korytarz	(49.45+5.58)*2*2.85	m ²	313.67	
		A (suma częściowa)	m ²	1438.71	
		minus fartuchy przyumywalkowe			
	2007	-(1.74+0.60)*1.50	m ²	-3.51	
	2013	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2021	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2023	-(0.60+2.01+0.21+0.48)*1.50-1.60*1.50	m ²	-7.35	
	2029	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2035A	-2.98*1.50	m ²	-4.47	
	2008-10	-(0.43+0.23+0.84)*1.50-2.2*1.50	m ²	-5.55	
	2022A	-(2.80+0.60)*1.50	m ²	-5.10	
	2028	-(0.34+1.60)*1.50	m ²	-2.91	
		B (suma częściowa)	m ²	-36.09	
				RAZEM	1402.62
7	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIENNE			
7.1	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	0840-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		fartuchy przyumywalkowe			
	2007	$(1.74+0.60)*1.50$	m ²	3.51	
	2013	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2021	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2023	$(0.60+2.01+0.21+0.48)*1.50+1.60*1.50$	m ²	7.35	
	2029	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2035A	$2.98*1.50$	m ²	4.47	
	2008-10	$(0.43+0.23+0.84)*1.50+2.2*1.50$	m ²	5.55	
	2022A	$(2.80+0.60)*1.50$	m ²	5.10	
	2028	$(0.34+1.60)*1.50$	m ²	2.91	
		A (suma częściowa)			
			m ²	36.09	
	2011A	$(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)*2.05-0.90*2.0$	m ²	13.12	
	2017	$(2.47+2.50)*2*2.05-0.90*2.0$	m ²	18.58	
	2017A	$(2.47+2.6)*2*2.05-0.90*2.0-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20$	m ²	16.72	
	2035	$(2.62+2.1)*2*2.05-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20-0.90*2.0+(1.0+2.05*2)*0.05$	m ²	15.54	
	2012	$(1.93+1.18)*2*2.05-0.90*2.0-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)$	m ²	13.97	
	2012A	$(1.93+2.0)*2*2.05-0.80*0.80*2+(0.80+0.80)*2*0.05*2$	m ²	15.15	
	2012B	$(1.93+1.86)*2*2.05-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.20-1.25*2.06+(1.25+2.05*2)*0.20$	m ²	13.00	
	2014	$(2.26+2.24+0.25)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20$	m ²	18.31	
	2014A	$(2.26+2.85)*2*2.05-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.20-1.24*2.06+(1.28+2.06*2)*0.20$	m ²	18.45	
	2016	$(2.33+2.12)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20-1.20*2.05+(1.20+2.05*2)*0.04$	m ²	14.46	
	2018	$(2.04+2.12)*2*2.05-1.0*2.05$	m ²	15.01	
	2024	$(1.74+2.32)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20$	m ²	15.49	
	2024A	$(2.16+2.80)*2*2.05-1.0*2.05-1.24*2.06+(1.24+2.06*2)*0.20$	m ²	16.80	
	2024B	$(4.41+1.97)*2*2.05-1.0*2.05-1.24*2.06*2+(1.24+2.06*2)*0.20*2$	m ²	21.14	
	2024C	$(1.60+2.02+0.83+0.30)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20-1.0*2.05$	m ²	16.26	
	2026	$(2.39+3.10)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20$	m ²	20.97	
	2030	$(4.69+0.21+5.17)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20-1.24*2.06*2+(1.24+2.04*2)*0.20*2$	m ²	36.77	
				RAZEM	335.83
7.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m		
	2007	$(1.74+0.60)+1.50*2$	m	5.34	
	2013	$1.60+1.50*2$	m	4.60	
	2021	$1.60+1.50*2$	m	4.60	
	2023	$(0.60+2.01+0.21+0.48)+1.60+1.50*2$	m	7.90	
	2029	$1.60+1.50*2$	m	4.60	
	2035A	2.98	m	2.98	
	2008-10	$(0.43+0.23+0.84)+1.50*2+2.2+1.50*2$	m	9.70	
	2022A	$(2.80+0.60)*1.50$	m	5.10	
	2028	$(0.34+1.60)*1.50$	m	2.91	
	2011A	$(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)+1.0+2.05*2$	m	12.38	
	2017	$(2.47+2.50)*2-1.0+2.05*2$	m	13.04	
	2017A	$(2.47+2.6)*2+1.0*2.05*2+(2.55*2+1.4)$	m	20.74	
	2035	$(2.62+2.1)*2+2.55*2+1.4+(1.0+2.05*2)$	m	21.04	
	2012	$(1.93+1.18)*2+(1.06+2.08*2)+2.05$	m	13.49	
	2012A	$(1.93+2.0)*2+(0.80+0.80)*2*2$	m	14.26	
	2012B	$(1.93+1.86)*2+(1.0+2.05*2)+(1.25+2.05*2)$	m	18.03	
	2014	$(2.26+2.24+0.25)*2+(1.06+2.08*2)+2.05*4$	m	22.92	
	2014A	$(2.26+2.85)*2+1.0+2.05*2+(1.28+2.06*2)$	m	20.72	
	2016	$(2.33+2.12)*2+(1.26+2.08*2)+(1.20+2.05*2)+2.05$	m	21.67	
	2018	$(2.04+2.12)*2+1.0+2.05*2$	m	13.42	
	2024	$(1.74+2.32)*2+(1.06+2.08*2)+2.05$	m	15.39	
	2024A	$(2.16+2.80)*2+(1.24+2.06*2)+2.05$	m	17.33	
	2024B	$(4.41+1.97)*2+(1.24+2.06*2)*2+2.05$	m	25.53	
	2024C	$(1.60+2.02+0.83+0.30)*2+(1.06+2.08*2)+2.05*2$	m	18.82	
	2026	$(2.39+3.10)*2+(1.26+2.08*2)$	m	16.40	
	2030	$(4.69+0.21+5.17)*2+(1.26+2.08*2)+(1.24+2.04*2)*2+2.05*4$	m	44.40	
				RAZEM	377.31
7.3	KNR-W 2-02 1520-02	Okładzina z wykładziny homogenicznej ścian np. Modus <i>Okładzina ścienna homogeniczna do gabinetów zabiegowych zabezpieczona warstwą biostanu (odporna na działanie grzybów i bakterii) i warstwa poliuteranu</i>	m ²		
	2008-10	$(5.24+5.23+0.23)*2*3.0-1.10*2.08+(1.26+2.08*2)*0.40-1.24*2.06*3+0.23*2.06*2*3+1.24*0.23*3$	m ²	60.12	
	2023	$(8.89+5.20+0.21)*2*3.0-1.10*2.08+(1.26+2.08*2)*0.40-1.24*2.06*4+0.23*2.06*2*4+1.24*4-0.90*2.0+(1.0+2.05*2)*0.15$	m ²	83.18	
				RAZEM	143.30
8	45442100-8	MAŁOWANIE			
8.1	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi belek stałowych podciągów N1i N2	t		
		$0.018079*41.0$	t	0.74	
		$0.014544*13.6$	t	0.20	
		$0.026563*6.3$	t	0.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.036562*4.8	t	0.18	
		0.036562*5.67*2*4	t	1.66	
				RAZEM	2.95
8.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity + sufity podwieszane z G-K)	m ²		
		356.42+57.29	m ²	413.71	
				RAZEM	413.71
8.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod gładzie i płytki ceramiczne)	m ²		
		1380.43+36.09	m ²	1416.52	
		335.83	m ²	335.83	
				RAZEM	1752.35
8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²		
		1380.43	m ²	1380.43	
				RAZEM	1380.43
8.5	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
	2011A	0.5*(1.98+2.04)*0.88	m ²	1.77	
	2017	2.47*2.50	m ²	6.18	
	2021	2.30*5.22	m ²	12.01	
	2023	8.89*5.20	m ²	46.23	
	2035	2.62*2.12	m ²	5.55	
	2008-10	5.24*5.23	m ²	27.41	
	2012B	1.98*1.86	m ²	3.68	
	2014A	2.26*2.85	m ²	6.44	
	2018	2.04*2.12	m ²	4.32	
	2024	1.74*2.02+1.20*0.30	m ²	3.87	
	2024A	2.18*1.81+1.50*0.88	m ²	5.27	
	2024C	(0.17+1.00+0.05)*0.83+1.6*2.02+1.06*0.30	m ²	4.56	
	2024B	4.41*0.80+(4.41-0.80)*1.02	m ²	7.21	
	2026	2.39*3.10	m ²	7.41	
		A (suma częściowa)			
			m ²	141.91	
	2011A	(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)*(3.40-3.0)	m ²	2.91	
	2017	(2.47+2.50)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.98	
	2021	(2.30+5.22)*2*(3.40-3.0)	m ²	6.02	
	2023	(8.89+5.20)*2*(3.40-3.0)	m ²	11.27	
	2035	(2.62+2.1)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.78	
	2008-10	(5.24+5.23)*2*(3.40-3.0)	m ²	8.38	
	2012B	(1.93+1.86)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.03	
	2014A	(2.26+2.85)*2*(3.40-3.0)	m ²	4.09	
	2018	(2.04+2.12)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.33	
	2024	(1.74+2.32)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.25	
	2024A	(2.16+2.80)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.97	
	2024B	(4.41+1.97)*2*(3.40-3.0)	m ²	5.10	
	2024C	(1.60+2.02+0.83+0.30)*2*(3.40-3.0)	m ²	3.80	
	2026	(2.39+3.10)*2*(3.40-3.0)	m ²	4.39	
		B (suma częściowa)			
			m ²	67.30	
				RAZEM	209.21
8.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie sufitów i ścian farbami lateksowymi z przeznaczeniem do szpitali mikrobiologicznie aktywnej o podwyższonej odporności na ścieranie, szorowanie i działanie wilgoci o połysku satynowym powierzchni wewnętrznych	m ²		
	sufity				
	2007	2.93*5.22	m ²	15.29	
	2009 2011A	4.2*5.22-(1.99+1.13+0.5)*0.12	m ²	21.49	
	2013	5.20*5.22	m ²	27.14	
	2015	4.26*5.22	m ²	22.24	
	2017A	2.47*2.60	m ²	6.42	
	2017	2.47*2.50	m ²	6.18	
	2019	4.20*5.22	m ²	21.92	
	2029	4.41*5.22	m ²	23.02	
	2033	2.34*5.22	m ²	12.21	
	2035	2.62*2.12	m ²	5.55	
	2035A	2.62*2.98	m ²	7.81	
	2037	4.87*5.20	m ²	25.32	
	2030	4.69*5.17-1.99*2.23	m ²	19.81	
		5.17*(0.34+0.30*2)*4	m ²	19.44	
	2028	2.25*5.17	m ²	11.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2026	2.39*3.10	m ²	7.41	
	2024C	1.60*3.10-0.38*0.83	m ²	4.64	
	2024B	1.97*4.41-0.80*1.02	m ²	7.87	
	2024A	2.16*1.77+1.50*0.95	m ²	5.25	
	2024	1.74*2.32	m ²	4.04	
	2022A	1.97*5.08	m ²	10.01	
	2022	2.03*5.08	m ²	10.31	
	2020	4.10*5.08	m ²	20.83	
	2018	2.04*2.12	m ²	4.32	
	2016 A	4.58*2.97	m ²	13.60	
	2016	2.33*2.12	m ²	4.94	
	2014	2.26*2.24	m ²	5.06	
	2014A	2.26*2.85	m ²	6.44	
	K1/2032	3.30*5.24	m ²	17.29	
	2012B	1.93*1.86	m ²	3.59	
	2012A	1.93*2.0	m ²	3.86	
	2012	1.93*1.14	m ²	2.20	
	A (suma częściowa)		m ²	377.13	
	ściany				
	2007	(2.93+5.22)*2*3.40-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	53.15	
	2009	(1.99+1.13+0.51+3.72+4.20+5.22+1.68)*3.40-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	58.19	
	2011A	(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)*(3.05-2.05)	m ²	7.28	
	2013	(5.20+5.22)*2*3.40-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	66.32	
	2015	(4.26+5.22)*2*3.40-1.14*2.20-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	57.42	
	2017	(2.47+2.50)*2*(3.05-2.05)	m ²	9.94	
	2017A	(2.47+2.6)*2*(3.05-2.05)	m ²	10.14	
	2019	(4.20+5.22)*2*3.40-1.30*2.55*2+(2.55*2+1.3)*0.20*2	m ²	59.99	
	2021	(2.30+5.22)*2*3.05-2.04*2.08+(2.04+2.08)*2*0.30-1.25*2.55+(2.55*2+1.25)*0.20	m ²	35.17	
	2029	(4.41+5.22)*2*3.4-1.40*2.55*2+(2.55*2+1.4)*0.20*2	m ²	60.94	
	2033	(2.34+5.22)*2*(3.4-2.05)	m ²	20.41	
	2035	(2.62+2.1)*2*(3.05+2.05)-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20	m ²	45.87	
	2035A	(2.62+2.6)*2*3.4-1.0*2.4	m ²	33.10	
	2037	(4.87+5.20)*2*3.4-1.35*2.55*2+(2.55*2+1.35)*0.20*2	m ²	64.17	
	2012	(1.93+1.18)*2*(3.40-2.05)	m ²	8.40	
	2012A	(1.93+2.0)*2*(3.40-2.05)	m ²	10.61	
	2012B	(1.93+1.86)*2*(3.05-2.05)	m ²	7.58	
	K1/2032	(3.30+5.24)*2*3.40	m ²	58.07	
	2014	(2.26+2.24+0.25)*2*(3.40-2.05)	m ²	12.83	
	2014A	(2.26+2.85)*2*(3.05-2.05)	m ²	10.22	
	2016	(2.33+2.12)*2*(3.4-2.05)	m ²	12.02	
	2016A	(4.58+2.97)*2*3.40+2.97*0.30*2	m ²	53.12	
	2018	(2.04+2.12)*2*(3.05-2.05)	m ²	8.32	
	2020	(4.10+5.08)*2*3.4	m ²	62.42	
	2022	(4.85+2.03)*2*3.4	m ²	46.78	
	2022A	(5.08+1.97)*2*3.4	m ²	47.94	
	2024	(1.74+2.32)*2*(3.05-2.05)	m ²	8.12	
	2024A	(2.16+2.80)*2*(3.05-2.05)	m ²	9.92	
	2024B	(4.41+1.97)*2*(3.05-2.05)	m ²	12.76	
	2024C	(1.60+2.02+0.83+0.30)*2*(3.05-2.05)	m ²	9.50	
	2026	(2.39+3.10)*2*(3.05-2.05)	m ²	10.98	
	2028	(2.25+5.17)*2*3.4	m ²	50.46	
	2030	(4.69+0.21+5.17)*2*(3.40-2.05)	m ²	27.19	
	korytarz	(49.45+5.58)*2*2.85	m ²	313.67	
	B (suma częściowa)		m ²	1363.00	
		minus fartuchy przyumywalkowe			
	2007	-(1.74+0.60)*1.50	m ²	-3.51	
	2013	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2021	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2023	-(0.60+2.01+0.21+0.48)*1.50-1.60*1.50	m ²	-7.35	
	2029	-1.60*1.50	m ²	-2.40	
	2035A	-2.98*1.50	m ²	-4.47	
	2008-10	-(0.43+0.23+0.84)*1.50-2.2*1.50	m ²	-5.55	
	2022A	-(2.80+0.60)*1.50	m ²	-5.10	
	2028	-(0.34+1.60)*1.50	m ²	-2.91	
	C (suma częściowa)		m ²	-36.09	
				RAZEM	1704.04
8.7	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych konstrukcji wsporczej	m ²		
		5.77*(0.152*2*2+0.16*2)	m ²	5.35	
		1.2*1.20*2	m ²	2.88	
				RAZEM	8.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.8	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
		8.23	m ²	8.23	
				RAZEM	8.23
8.9	KSNR 7 0906-01 analogia HEA 160	Zabezpieczenie p.poż. EI 60 - Malowanie farbami konstrukcji zawiesia pod lampę <i>farba podkładowa epoksydowa np Sigma Cover 280</i> <i>farba nawierzchniowa poliuretanowa np. Sigmadur 550</i> <i>rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych np. Thinner 91-92</i> 5.770*2*31.2/1000*1.01	t t	 0.36	
				RAZEM	0.36
8.10	KSNR 7 0901-01 analogia	Zabezpieczenie p.poż. EI 60 w celu uzyskania wymaganej grubości powłoki malar- skiej poprzez 6-krotne ręczne malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą . <i>farba np. Steelguard 851- farba ognioochronna</i> <i>rozcieńczalnik np, THinner 21-06 do farby ognioochronnej</i> Krotność = 6 0.36	t t	 0.36	
				RAZEM	0.36
9 45260000-7 ROBOTY IZOLACYJNE					
9.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	2007	1.25*2.55	m ²	3.19	
	2009	1.25*2.55*2	m ²	6.38	
	2013	1.25*2.55*2	m ²	6.38	
	2015	1.25*2.55*2	m ²	6.38	
	2017A	1.25*2.55	m ²	3.19	
	2019	1.30*2.55*2	m ²	6.63	
	2021	1.25*2.55	m ²	3.19	
	2023	1.25*2.55*4	m ²	12.75	
	2029	1.30*2.55*2	m ²	6.63	
	2033	1.30*2.55	m ²	3.32	
	2035	1.30*2.55	m ²	3.32	
	2037	1.35*2.55*2	m ²	6.89	
	2008-10	1.24*2.06*3	m ²	7.66	
	2012B	1.25*2.06	m ²	2.58	
	K1/2032	1.22*2.06	m ²	2.51	
	2014A	1.24*2.06	m ²	2.55	
	2016A	1.28*2.06*2	m ²	5.27	
	2020	1.28*2.06*2	m ²	5.27	
	2022	1.24*2.06	m ²	2.55	
	2022A	1.24*2.06	m ²	2.55	
	2024A	1.24*2.06	m ²	2.55	
	2024B	1.24*2.06*2	m ²	5.11	
	2028	1.24*2.06	m ²	2.55	
	2030	1.24*2.06*2	m ²	5.11	
	korytarz	2.37*3.40*2	m ²	16.12	
				RAZEM	130.63
9.2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <i>Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) gr. 8 cm</i> 579.31	m ² m ²	 579.31	
				RAZEM	579.31
9.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 579.31+579.31*0.1	m ² m ²	 637.24	
				RAZEM	637.24
9.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEKX" 50/3 na styku ściana/ ściana i ściana/podłoga	m		
	2007	1.74+1.60	m	3.34	
	2011A	(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)+1.60+2.05	m	10.93	
	2013	1.60	m	1.60	
	2017A	(2.47+2.60)*2-1.0+2*1.60+2.05	m	14.39	
	2017	(2.47+2.50)*2-1.0+2*1.60+2.05	m	14.19	
	2021	1.60	m	1.60	
	2023	0.60+2.01+0.21+0.48+3*1.60	m	8.10	
	2029	1.60	m	1.60	
	2033	2.34+5.22+1.60	m	9.16	
	2035	(2.62+2.12)*2--1.0+2*1.60+2.05	m	15.73	
	2035 A	2.98+1.60*2	m	6.18	
	2030	2.60+1.60	m	4.20	
	2028	0.34+1.60+1.60	m	3.54	
	2026	(2.39+3.10)*2-1.26+3*1.60+2.05	m	16.57	
	2024C	(1.60+3.10)*2-1.06-1.0+3*1.60	m	12.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2024B	$(1.97+4.41)*2-1.0+3*1.60+2.05$	m	18.61	
	2024A	$(2.16+1.77)*2-1.0+2*1.60+2.05$	m	12.11	
	2024	$(1.74+2.32)*2-1.06-1.0+3*1.60$	m	10.86	
	2022A	$2.80+1.60$	m	4.40	
	2018	$(2.04+2.12)*2-1.0+3*1.60+2.05$	m	14.17	
	2016	$1.60+0.25+2*1.60$	m	5.05	
	2014	$(2.26+2.24)*2-1.06+1.60*8$	m	20.74	
	2014A	$(2.26+2.85)*2-1.0+2*1.60+2.05$	m	14.47	
	2012B	$(1.93+1.86)*2-1.0+2.05*2$	m	10.68	
	2012A	$(1.93+2.0)*2-1.0+1.60*4$	m	13.26	
	2012	$0.82+0.55*2+2*1.60$	m	5.12	
	2008-10	$(0.43+0.23+0.84)+1.60+2.0$	m	5.10	
				RAZEM	257.84
9.5	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolanem TG 2 fartuchy przyumywalkowe	m ²		
	2007	$(1.74+0.60)*1.50$	m ²	3.51	
	2013	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2021	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2023	$(0.60+2.01+0.21+0.48)*1.50+1.60*1.50$	m ²	7.35	
	2029	$1.60*1.50$	m ²	2.40	
	2035A	$2.98*1.50$	m ²	4.47	
	2008-10	$(0.43+0.23+0.84)*1.50+2.2*1.50$	m ²	5.55	
	2022A	$(2.80+0.60)*1.50$	m ²	5.10	
	2028	$(0.34+1.60)*1.50$	m ²	2.91	
		A (suma częściowa)			
			m ²	36.09	
	2011A	$(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)*2.05-0.90*2.0$	m ²	13.12	
	2017	$(2.47+2.50)*2*2.05-0.90*2.0$	m ²	18.58	
	2017A	$(2.47+2.6)*2*2.05-0.90*2.0-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20$	m ²	16.72	
	2035	$(2.62+2.1)*2*2.05-1.40*2.55+(2.55*2+1.4)*0.20-0.90*2.0+(1.0+2.05*2)*0.05$	m ²	15.54	
	2012	$(1.93+1.18)*2*2.05-0.90*2.0-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)$	m ²	13.97	
	2012A	$(1.93+2.0)*2*2.05-0.80*0.80*2+(0.80+0.80)*2*0.05*2$	m ²	15.15	
	2012B	$(1.93+1.86)*2*2.05-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.20-1.25*2.06+(1.25+2.05*2)*0.20$	m ²	13.00	
	2014	$(2.26+2.24+0.25)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20$	m ²	18.31	
	2014A	$(2.26+2.85)*2*2.05-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.20-1.24*2.06+(1.28+2.06*2)*0.20$	m ²	18.45	
	2016	$(2.33+2.12)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20-1.20*2.05+(1.20+2.05*2)*0.04$	m ²	14.46	
	2018	$(2.04+2.12)*2*2.05-1.0*2.05$	m ²	15.01	
	2024	$(1.74+2.32)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20$	m ²	15.49	
	2024A	$(2.16+2.80)*2*2.05-1.0*2.05-1.24*2.06+(1.24+2.06*2)*0.20$	m ²	16.80	
	2024B	$(4.41+1.97)*2*2.05-1.0*2.05-1.24*2.06*2+(1.24+2.06*2)*0.20*2$	m ²	21.14	
	2024C	$(1.60+2.02+0.83+0.30)*2*2.05-1.06*2.08+(1.06+2.08*2)*0.20-1.0*2.05$	m ²	16.26	
	2026	$(2.39+3.10)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20$	m ²	20.97	
	2030	$(4.69+0.21+5.17)*2*2.05-1.26*2.08+(1.26+2.08*2)*0.20-1.24*2.06*2+(1.24+2.04*2)*0.20*2$	m ²	36.77	
		B (suma częściowa)			
			m ²	299.74	
	2011A	$2.40*0.50+(1.99+2.40)*0.88/2+1.0*0.12$	m ²	3.25	
	2017A	$2.47*2.50+1.01*0.20$	m ²	6.38	
	2017	$2.47*2.60+1.0*0.12$	m ²	6.54	
	2035	$2.62*2.12+1.0*0.16$	m ²	5.71	
	2012	$1.93*(0.82+0.36)+1.06*0.30+1.0*0.08$	m ²	2.68	
	2012A	$1.93*2.0$	m ²	3.86	
	2012B	$1.93*1.86+1.0*0.42$	m ²	4.01	
	2014	$2.26*2.24+1.06*0.10$	m ²	5.17	
	2014 A	$2.26*2.82+1.06*0.30$	m ²	6.69	
	2018	$2.04*2.12+1.0*0.12$	m ²	4.44	
	2024	$1.74*2.02+0.30*1.20+1.06*0.20$	m ²	4.09	
	2024A	$1.50*(0.95+0.06)+2.18*1.81+1.0*0.08$	m ²	5.54	
	2024C	$1.60*2.02+(0.17+1.0+0.05)*0.83+1.06*0.55$	m ²	4.83	
	2024B	$4.41*0.95+(4.41-0.80)*1.02+1.0*0.08$	m ²	7.95	
	2026	$2.39*3.10+1.26*0.25$	m ²	7.72	
		C (suma częściowa)			
			m ²	78.86	
				RAZEM	414.69
9.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną dwukrotnie płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1; powierzchnie poziome,	m ²		
	2011A	$2.40*0.50+(1.99+2.40)*0.88/2+1.0*0.12$	m ²	3.25	
	2017A	$2.47*2.50+1.01*0.20$	m ²	6.38	
	2017	$2.47*2.60+1.0*0.12$	m ²	6.54	
	2035	$2.62*2.12+1.0*0.16$	m ²	5.71	
	2012	$1.93*(0.82+0.36)+1.06*0.30+1.0*0.08$	m ²	2.68	
	2012A	$1.93*2.0$	m ²	3.86	
	2012B	$1.93*1.86+1.0*0.42$	m ²	4.01	
	2014	$2.26*2.24+1.06*0.10$	m ²	5.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2014 A	2.26*2.82+1.06*0.30	m ²	6.69	
	2018	2.04*2.12+1.0*0.12	m ²	4.44	
	2024	1.74*2.02+0.30*1.20+1.06*0.20	m ²	4.09	
	2024A	1.50*(0.95+0.06)+2.18*1.81+1.0*0.08	m ²	5.54	
	2024C	1.60*2.02+(0.17+1.0+0.05)*0.83+1.06*0.55	m ²	4.83	
	2024B	4.41*0.95+(4.41-0.80)*1.02+1.0*0.08	m ²	7.95	
	2026	2.39*3.10+1.26*0.25	m ²	7.72	
				RAZEM	78.86
9.7	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną dwukrotnie płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniyny 36.09+299.74	m ² m ²	 335.83	
				RAZEM	335.83
9.8	materiał	Uszczelnienie przejść rurowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) wysokoelastycznym na bazie laminowanego syntetycznego kauczuku pierścieniami uszczelniającymi do przejść rurowych. 10*3 5*2	szt szt szt	 30.00 10.00	
				RAZEM	40.00
9.9	KNR 2-02 0617-08 analogia	Dylatacja posadzki z pasków szer. 20cm ze styropianu gr. 1,0 cm układanych pionowo na sucho wokół ścian w poziomie posadzki.	m		
	2007	(2.93+5.22)*2	m	16.30	
	2009	(1.99+1.13+0.51+3.72+4.20+5.22+1.68)	m	18.45	
	2011A	(1.99+2.40+1.38+1.0+0.51)	m	7.28	
	2013	(5.20+5.22)*2	m	20.84	
	2015	(4.26+5.22)*2	m	18.96	
	2017	(2.47+2.50)*2	m	9.94	
	2017A	(2.47+2.6)*2	m	10.14	
	2019	(4.20+5.22)*2	m	18.84	
	2021	(2.30+5.22)*2	m	15.04	
	2023	(8.89+5.22)*2	m	28.22	
	2029	(4.41+5.22)*2	m	19.26	
	2033	(2.34+5.22)*2	m	15.12	
	2035	(2.62+2.1)*2	m	9.44	
	2035A	(2.62+2.6)*2	m	10.44	
	2037	(4.87+5.20)*2	m	20.14	
	2012	(1.93+1.18)*2	m	6.22	
	2012A	(1.93+2.0)*2	m	7.86	
	2012B	(1.93+1.86)*2	m	7.58	
	K1/2032	(3.30+5.24)*2	m	17.08	
	2014	(2.26+2.24+0.25)*2	m	9.50	
	2014A	(2.26+2.85)*2	m	10.22	
	2016	(2.33+2.12)*2	m	8.90	
	2016A	(4.58+2.97)*2	m	15.10	
	2018	(2.04+2.12)*2	m	8.32	
	2020	(4.10+5.08)*2	m	18.36	
	2022	(4.85+2.03)*2	m	13.76	
	2022A	(5.08+1.97)*2	m	14.10	
	2024	(1.74+2.32)*2	m	8.12	
	2024A	(2.16+2.80)*2	m	9.92	
	2024B	(4.41+1.97)*2	m	12.76	
	2024C	(1.60+2.02+0.83+0.30)*2	m	9.50	
	2026	(2.39+3.10)*2	m	10.98	
	2028	(2.25+5.17)*2	m	14.84	
	2030	(4.69+0.21+5.17)*2	m	20.14	
	korytarz	(49.45+5.58)*2+55.72/3*2.37+5.58*2+3.97*2	m	173.18	
				RAZEM	634.85
9.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (kanały wentylacyjne)	m ²		
	K1/2032	(0.72+0.12+0.05+1.60)*3.42	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
10	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE			
10.1	KNNR 7 0702-03 analogia PWA rys. nr 11	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, np. Clinik A 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej	m ²		
	2021	2.30*5.22	m ²	12.01	
	korytarz	49.47*2.37+5.58*3.97	m ²	139.40	
				RAZEM	151.41
10.2	KNNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm o podwyższonych wymaganiach higieniczno-szmitarnych -np. AD- VENSE 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PWA rys. nr 11				
	2008-10	5.24*5.23	m ²	27.41	
	2023	8.89*5.22	m ²	46.41	
				RAZEM	73.82
11	45421100-5	STOLARKA DRZWIOWA			
11.1	KNNR 7 0505-01	Ścianki aluminiowe ŚCAL-3 z drzwiami kompletne z zamkami, klamkami i trzymaczami - powierzchnia do 7 m2	m ²		
	ŚCAL-3	Dyżurka pielęgniarek/ pkt. pielęgniarSKI 2.04*2.08	m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
11.2	Materiał	Ścianki aluminiowe ŚCAL-3 z drzwiami kompletne z zamkami, klamkami i trzymaczami	m ²		
	ŚCAL-3	2.36*2.80	m ²	6.61	
				RAZEM	6.61
11.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe kompletne z zamkami, klamkami	m ²		
	AL90	1.05*2.08*8	m ²	17.47	
	AL110	1.25*2.08*15	m ²	39.00	
	AL190	2.06*(2.08+0.72)	m ²	5.77	
				RAZEM	62.24
11.4	materiał	Drzwi przymykowe aluminiowe kompletne z zamkami, klamkami	m ²		
		62.24	m ²	62.24	
				RAZEM	62.24
11.5	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2	m ²		
	2035A	2.40*1.0	m ²	2.40	
	2021	1.60*1.50	m ²	2.40	
				RAZEM	4.80
11.6	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2	m ²		
	2008-10	0.80*0.80*2	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
11.7	Materiał	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2	m ²		
		4.80	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
11.8	Materiał	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2	m ²		
		1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
11.9	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla	szt.		
	1025-03	drzwi 1-skrzydłowych DP 90			
	2011A P	1	szt.	1.00	
	2017A P	1	szt.	1.00	
	2035 P	1	szt.	1.00	
	2012A L	1	szt.	1.00	
	2012 L	1	szt.	1.00	
	2014A L	1	szt.	1.00	
	2021 L	1	szt.	1.00	
	2024 P	1	szt.	1.00	
	2024C L	1	szt.	1.00	
				RAZEM	9.00
11.1	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla	szt.		
	0 1025-03	drzwi 1-skrzydłowych PP90 EI60			
		korytarz przy poddaszu dla drzwi ppoż. PP90/60			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.1	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwanych DPS90x200	kpl.		
	1 1024-03	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.1	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla	szt.		
	2 1025-03	drzwi 1-skrzydłowych DP 110			
	2016	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	m ²		
	3 1022-01				
	2011A P	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2017A P	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2035 P	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2012A L	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2012 L	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2014A L	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2024 P	0.90*2.0	m ²	1.80	
	2024C L	0.90*2.0	m ²	1.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.40
11.1 4	KNR-W 2-02 1022-01 2021 L	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
11.1 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 110 1.1*2.0	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
11.1 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych PP90 EI60 0.90*2.0*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
11.1 7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przesuwne. fabrycznie malowane z kompletem okuć ze stali nierdzewnej, zamkami DPS90x200</i> 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
12	45421100-5	MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH	MONTAŻ BALUSTRAD BL 150		
12.1	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytych mocujących co 60 cm z końcówkami 0.96+0.18+0.50+0.20*2+0.34+2.0+0.18*2+0.40+3.20+0.20*2+0.25+0.20+2.40+1.10+1.20+1.0+0.40+1.20+0.92+5.50+0.90+1.20+3.46+1.0+0.95+2.45+1.15+5.15+0.40+3.10+2.80+3.40+0.40+3.0+1.50+0.60+0.95+0.66+1.38+1.04+2.94+0.76+1.0+1.64+0.58+0.85+0.20*2+0.19+1.81+0.20*2+0.32+0.69+0.62+2.53	m m	 73.13	
				RAZEM	73.13
12.2	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200 73.13	m m	 73.13	
				RAZEM	73.13
12.3	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2 73.13	m m	 73.13	
				RAZEM	73.13
12.4	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i> 1.50*28	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
12.5	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt rozwartego <i>listwy narożne kąta rozwartego</i> 1.50*38	m m	 57.00	
				RAZEM	57.00
13	45340000-2	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
13.1	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej lub chromowanej o długości 150 cm 21	szt szt	 21.00	
				RAZEM	21.00
13.2	wycena indywidualna	Koszt wynajmu wolnostojącego wyciągu towarowo-osobowego 10725.25/6	godz. godz.	 1787.54	
				RAZEM	1787.54
14	45262300-4	ROBOTY BETONOWE I ZBROJENIE			
14.1	KNR 4-01 0203-04	Stopy fundamentowe / pod słupki ogrodzenia agregatu wody lodowej / o wym. 0,28x0,28x1,0 m - beton B30	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.28*0.28*1.0*18	m ³	1.411	
				RAZEM	1.411
14.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa pod agregat - beton B30	m ³		
		2.60*8.90*0.30	m ³	6.942	
				RAZEM	6.942
14.3	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - ręczne układanie betonu	m ²		
		2.60*8.90	m ²	23.14	
				RAZEM	23.14
14.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 12 mm , stal RB500W	kg		
		594*0.888*1.01	kg	532.747	
				RAZEM	532.747
14.5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		152*0.395*1.01	kg	60.64	
				RAZEM	60.64
14.6	KNR 2-01 0312-11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m.Grunt kategorii IV / pod fundamenty ogrodzenia /	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
14.7	KNR 4-01 0102-03	Wykopy dla posadowienia agregatu chłodu . Kategoria gruntu IV	m ³		
		2.60*8.90*0.60	m ³	13.884	
				RAZEM	13.884
14.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów , z podsypki piaskowo-żwirowej	m ³		
		2.60*8.90*0.50	m ³	11.570	
				RAZEM	11.570
14.9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		11.57	m ³	11.57	
		11.57*5	m ³	57.85	
				RAZEM	69.42
15		CHODNIK			
15.1	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1.50*6.30	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
15.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
15.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
15.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm.	m ²		
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
15.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
15.6	KNNR 6 0401-03	Obrzeże chodnikowe szare 6 cm x 20 cm x 100 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(1.5+6.3*2)	m	14.10	
				RAZEM	14.10
15.7	KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		R*0.955			
		Krotność = 3			
		9.45	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
16		OBUDOWA Z PANELI AKUSTYCZNYCH			
16.1	kalk. własna	Obudowa z paneli akustycznych z zamykaną furtką D=100 mm, H=3000mm montowana na fundamencie 2,6x8,9 m , montaż od poziomu terenu . Tłumienność min 33dB.	m		
		(2.6+8.9)*2	m	23.00	
				RAZEM	23.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111100-9	ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE				
1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	286.07	0.00	0.00
1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	293.14	0.00	0.00
1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	527.42	0.00	0.00
1.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm.	m ²	51.79	0.00	0.00
1.5	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej	m ²	527.42	0.00	0.00
1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	286.07+ 293.14 = 579.21	0.00	0.00
1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²	579.21	0.00	0.00
1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	579.21	0.00	0.00
1.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośrednie układane na klej metodą zwykłą, <i>Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośrednie</i>	m ²	78.86	0.00	0.00
1.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "Thomsit DH" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	513.24	0.00	0.00
1.11	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"z warstwą PUR	m ²	513.24	0.00	0.00
1.12	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne o wys. 10cm <i>listwy przyściennne wys. 10 cm z polichlorku winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR</i>	m	162.42	0.00	0.00
1.13	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennne na korytarzu o wys. 30 cm <i>listwy przyściennne wys. 40 cm z polichlorku winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR</i>	m	82.16	0.00	0.00
1.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	513.24+ 162.42+ 82.16 = 757.82	0.00	0.00
1.15	KNR 2-02 2602-13 analogia	Osadzenie listew progowych mosiężnych	m	1.0*7+1.06* 3+1.26 = 11.44	0.00	0.00
1.16	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	44.77	0.00	0.00
1.17	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19	m ³	44.77	0.00	0.00
1.18	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017 tab. 2.706.05.36	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t	44.77*2.0 = 89.54	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE						0.00
2	45111100-9	ROZBIÓRKI				
2.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop nad II piętrem	m ²	5.06	0.00	0.00
2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek	m ²	512.39	0.00	0.00
2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	29.20	0.00	0.00
2.4	NNRNKB 202 2023-03 analogia	Rozebranie ścianek G-K (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 R*0.5; M*0	m ²	44.07	0.00	0.00
2.5	KNNR 7 0703-01 analogia	Rozebranie systemowych lekkich ścianek typu lekkiego z melaminy na profilach aluminiowych. Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 R*0.4; M*0 Krotność = 0.4	m ²	22.56	0.00	0.00
2.6	KNNR 7 0703-01 analogia	Rozebranie systemowych lekkich ścianek typu lekkiego na profilach aluminiowych. Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 R*0.4; M*0 Krotność = 0.4	m ²	1.98*2.80*2 = 11.09	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek	szt.	3+2+6+5+4+3+4+1+8+11+4+12+23+4+9+24+6+1+3+5+6+8+2+4+8 = 166.00	0.00	0.00
2.8	KNR 4-06 0118-01	Demontaż stalowego pionowego przewodu wentylacyjnego przez cięcie palnikiem Krotność = 2	t	0.18	0.00	0.00
2.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.00	0.00	0.00
2.10	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1	0.00	0.00
2.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.00	0.00	0.00
2.12	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	22.00	0.00	0.00
2.13	KNNR 7 0505-02 z.o.3.4.	Demontaż -przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² R*0.5; M*0	m ²	2.39*3.42*2 = 16.35	0.00	0.00
Razem dział: ROZBIÓRKI						0.00
3	45260000-7	ROBOTY MUROWE				
3.1	45262500-6	ŚCIANY				
3.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm <i>Płytki z bet.komórk.M 600 59x24x12cm</i>	m ²	115.04	0.00	0.00
3.1.2	KNR 2-02 0121-01 analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 8 cm <i>płytki z betonu komórkowego 59x24x8</i>	m ²	34.76	0.00	0.00
3.1.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	3.30*3.42-1.10*2.0 = 9.09	0.00	0.00
3.1.4	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26*3.40 = 88.40	0.00	0.00
3.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Nadproża POROTHERM 11,5 o dł. belki 125 cm</i>	m	2.50	0.00	0.00
3.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm</i>	m	1.50*2 = 3.00	0.00	0.00
3.1.7	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	6.25	0.00	0.00
3.1.8	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pilastrów	m ²	9.78	0.00	0.00
3.1.9	kalk. własna	Montaż ścianek systemowych typu lekkiego z melaniny - wys 2,0 m gr 30 mm na profilach aluminiowych	m ²	0.83+0.08+1.02+1.50+1.97+1.50 = 6.90	0.00	0.00
3.1.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.	16	0.00	0.00
3.1.1	KNNR 3 0307-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian:skucie tynku, wklejenie prętów śr. 8 mm, gruntowanie, nowy tynk na siatce.	m ²	3.42*1.0*3 = 10.26	0.00	0.00
3.2	45421100-5	INSTALOWANIE NADPROŻY I PODCIĄGU				
3.2.1	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.	110.00	0.00	0.00
3.2.2	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5	m ³	0.25*0.30*0.15*110 = 1.24	0.00	0.00
3.2.3	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży z 2 dwuteowników 160 w ścianach podłużnych z otworami drzwiowymi wys. 225 cm.	m	19.60	0.00	0.00
3.2.4	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 140	m	14.50	0.00	0.00
3.2.5	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 240, 200, 160	m	34.50	0.00	0.00
3.2.6	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m	41.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.7	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m	13.60	0.00	0.00
3.2.8	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m	3.15*2 = 6.30	0.00	0.00
3.2.9	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m	50.16	0.00	0.00
3.2.1	KNR 4-03 1017-017	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.	(18*2+2*4+4*4) = 60.00	0.00	0.00
3.2.1	KNR 4-01 0720-105 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawa cementowa przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²	91.23	0.00	0.00
3.2.1	KNR 4-01 0703-203	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	41.0+13.6+6.3+4.8+5.17 = 70.87	0.00	0.00
3.2.1	KNR 4-01 0704-301	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	45.49	0.00	0.00
3.2.1	KNR 4-01 0329-405	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	5.79	0.00	0.00
3.2.1	KNR AT-17 50106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	31.28	0.00	0.00
3.2.1	KNR AT-17 60108-06	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m ²	3.01	0.00	0.00
3.3 45223100-7 MONTAŻ KONSTRUKCJI POD LAMPĘ SUFITOWĄ						
3.3.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²	1.20*1.20 = 1.44	0.00	0.00
3.3.2	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	1.20*1.20 = 1.44	0.00	0.00
3.3.3	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	1.20*1.20*0.05 = 0.07	0.00	0.00
3.3.4	KNR 2-05 0805-03 analogia	Dostawa i montaż wraz z robotami towarzyszącymi konstrukcji zawiesia dla kolumny z wysięgnikiem dwuczęściowym R*0.955	t	5.77*2*31.2/1000 = 0.36	0.00	0.00
3.3.5	KNR 2-05 0801-01 analogia	Dostawa i montaż drobnych elementów stalowych(blachy śruby) R*0.955	t	0.01	0.00	0.00
3.3.6	KNR 4-01 1304-06	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości ponad 10 mm	szt.	16	0.00	0.00
3.3.7	KNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm stropach z betonu	otw.	16	0.00	0.00
3.3.8	wycena indywidualna	Osadzenie kotew tulejowych Hilti HIT-HY M16 do 30 cm stropach z betonu	otw.	16	0.00	0.00
3.4 45410000-4 PODNIESIENIE POZIOMU OKIEN						
3.4.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników PCV	m	1.50*18 = 27.00	0.00	0.00
3.4.2	KNR 4-01 0205-01 analogia	Demontaż podokienników betonowych obłożonych płytkami o szerokości do 30 cm R*0.5; M*0	m	1.4*3 = 4.20	0.00	0.00
3.4.3	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie ściany po wykutych betonowych parapetach.	m ³	4.20*0.065*0.25 = 0.07	0.00	0.00
3.4.4	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm.	m	1.50*17 = 25.50	0.00	0.00
3.4.5	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3	m ²	25.5*0.25 = 6.38	0.00	0.00
3.4.6	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety.	m ²	1.50*17*0.25 = 6.38	0.00	0.00
3.4.7	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	17	0.00	0.00
3.4.8	material	Obsadzenie podokienników PCV 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	17	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MUROWE						0.00
4 45410000-4 TYNKOWANIE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²	1059.75	0.00	0.00
4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach Krotność = 0.4	m ²	1059.75	0.00	0.00
4.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 100% tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	(3.30+5.24*2)*3.40 = 46.85	0.00	0.00
4.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²	423.85	0.00	0.00
4.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach,	m ²	312.38	0.00	0.00
4.6	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1391.86	0.00	0.00
4.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²	1059.75*0.6 = 635.85	0.00	0.00
4.8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	423.85*0.6 = 254.31	0.00	0.00
4.9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 60%	m ²	682.70	0.00	0.00
4.10	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m ²	(3.30+5.24*2)*3.40 = 46.85	0.00	0.00
4.11	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -60%	m ²	423.85*0.6 = 254.31	0.00	0.00
4.12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 w miejscach po skutych okładzinach ściennych ceramicznych	m ²	512.39	0.00	0.00
4.13	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	110.08	0.00	0.00
4.14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	22.10	0.00	0.00
4.15	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	269.35	0.00	0.00
4.16	KNR 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	33.13	0.00	0.00
4.17	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych dachówkami	m	58.80	0.00	0.00
4.18	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych dachówkami	m	3.40*2 = 6.80	0.00	0.00
4.19	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	58.30*0.15+6.8*0.5 = 12.15	0.00	0.00
4.20	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	12.15	0.00	0.00
Razem dział: TYNKOWANIE						0.00
5 45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU						
5.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m ³	90.99	0.00	0.00
5.2	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.03	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t	90.99*1.6 = 145.58	0.00	0.00
5.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12	0.00	0.00
5.4	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	12	0.00	0.00
5.5	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12	0.00	0.00
5.6	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych - wykonanie przesł	m	18	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych - przygotowanie słupów	m	18	0.00	0.00
5.8	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych - ustawienie	m	18	0.00	0.00
5.9	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych - rozebranie	m	18	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU						0.00
6	45421141-4	ROBOTY GIPSOWE				
6.1	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i>	m ²	21.04	0.00	0.00
6.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²	57.28	0.00	0.00
6.3	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. R*1.3	m ²	2.33*(0.30+0.30) = 1.40	0.00	0.00
6.4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²	4.86	0.00	0.00
6.5	KNR 0-14 2011-10	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02	m ²	5.17*(0.34+0.30*2)*4 = 19.44	0.00	0.00
6.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach.	m	(2.08*2+1.06)*6+(2.08*2+1.26)*15+3.40*30+(1.30+2.55*2)*19+(1.24+2.06*2)*13+(1.20+1.50)*2*2+2.33+2.98+2.0+0.30+2.82+5.17*2 = 437.47	0.00	0.00
6.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	356.42	0.00	0.00
6.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	1402.62	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GIPSOWE						0.00
7	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIENNE				
7.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	335.83	0.00	0.00
7.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m	377.31	0.00	0.00
7.3	KNR-W 2-02 1520-02	Okładzina z wykładziny homogenicznej ścian np. Modus <i>Okładzina ścienna homogeniczna do gabinetów zabiegowych zabezpieczona warstwą biostanu (odporna na działanie grzybów i bakterii) i warstwa poliuteranu</i>	m ²	143.30	0.00	0.00
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIENNE						0.00
8	45442100-8	MALOWANIE				
8.1	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokaucukowymi belek stalowych podciągów N1i N2	t	2.95	0.00	0.00
8.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity + sufity podwieszane z G-K)	m ²	356.42+57.29 = 413.71	0.00	0.00
8.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod gładzie i płytki ceramiczne)	m ²	1752.35	0.00	0.00
8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²	1380.43	0.00	0.00
8.5	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	209.21	0.00	0.00
8.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie sufitów i ścian farbami lateksowymi z przeznaczeniem do szpitali mikrobiologicznie aktywnej o podwyższonej odporności na ścieranie, szorowanie i działanie wilgoci o połysku satynowym powierzchni wewnętrznych	m ²	1704.04	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.7	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych konstrukcji wspor- czej	m ²	8.23	0.00	0.00
8.8	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²	8.23	0.00	0.00
8.9	KSNR 7 0906-01 analogia	Zabezpieczenie p.poż. EI 60 - Malowanie farbami konstrukcji zawiesia pod lampę <i>farba podkładowa epoksydowa np Sigma Cover 280</i> <i>farba nawierzchniowa poliuretanowa np. Sigmadur 550</i> <i>rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych np. Thinner 91-92</i>	t	5.770*2* 31.2/1000* 1.01 = 0.36	0.00	0.00
8.10	KSNR 7 0901-01 analogia	Zabezpieczenie p.poż. EI 60 w celu uzyskania wymaganej grubości powłoki malarskiej poprzez 6-krotne ręczne malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą. <i>farba np. Steelguard 851- farba ognioochronna</i> <i>rozcieńczalnik np, Thinner 21-06 do farby ognioochronnej</i> Krotność = 6	t	0.36	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE						0.00
9	45260000-7	ROBOTY IZOLACYJNE				
9.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	130.63	0.00	0.00
9.2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <i>Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) gr. 8 cm</i>	m ²	579.31	0.00	0.00
9.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	579.31+ 579.31*0.1 = 637.24	0.00	0.00
9.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEKX" 50/3 na styku ściana/ściana i ściana/podłoga	m	257.84	0.00	0.00
9.5	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolanem TG 2	m ²	414.69	0.00	0.00
9.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną dwukrotnie płynną folią uszczelniającą np.Superflex 1; powierzchnie poziome,	m ²	78.86	0.00	0.00
9.7	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną dwukrotnie płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²	36.09+ 299.74 = 335.83	0.00	0.00
9.8	materiał	Uszczelnienie przejść rurowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) wysokoelastycznym na bazie laminowanego syntetycznego kauczuku pierścieniami uszczelniającymi do przejść rurowych.	szt	40.00	0.00	0.00
9.9	KNR 2-02 0617-08 analogia	Dylatacja posadzki z pasków szer. 20cm ze styropianu gr. 1,0 cm układanych pionowo na sucho wokół ścian w poziomie posadzki.	m	634.85	0.00	0.00
9.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (kanały wentylacyjne)	m ²	(0.72+0.12+ 0.05+1.60)* 3.42 = 8.52	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE						0.00
10	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE				
10.1	KNNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, np. Clinik A 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej	m ²	151.41	0.00	0.00
10.2	KNNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm o podwyższonych wymaganiach higieniczno-sznitarnych -np. ADVENSE 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej	m ²	73.82	0.00	0.00
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE						0.00
11	45421100-5	STOLARKA DRZWIOWA				
11.1	KNNR 7 0505-01	Ścianki aluminiowe ŚCAL-3 z drzwiami kompletne z zamkami, klamkami i trzymaczami - powierzchnia do 7 m2	m ²	2.04*2.08 = 4.24	0.00	0.00
11.2	Materiał	Ścianki aluminiowe ŚCAL-3 z drzwiami kompletne z zamkami, klamkami i trzymaczami	m ²	2.36*2.80 = 6.61	0.00	0.00
11.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe kompletne z zamkami, klamkami	m ²	62.24	0.00	0.00
11.4	materiał	Drzwi przymykowe aluminiowe kompletne z zamkami, klamkami	m ²	62.24	0.00	0.00
11.5	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2	m ²	4.80	0.00	0.00
11.6	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2	m ²	0.80*0.80*2 = 1.28	0.00	0.00
11.7	Materiał	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2	m ²	4.80	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.8	Materiał	Okna otwierane o powierzchni do 1 m2	m ²	1.28	0.00	0.00
11.9	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	szt.	9.00	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 0 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych PP90 EI60	szt.	1	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 1 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwanych DPS90x200	kpl.	2	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 2 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 110	szt.	1	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	m ²	14.40	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	m ²	0.90*2.0 = 1.80	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 110	m ²	1.1*2.0 = 2.20	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych PP90 EI60	m ²	0.90*2.0*1 = 1.80	0.00	0.00
11.1	KNR-W 2-02 7 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przesuwne. fabrycznie malowane z kompletem okuć ze stali nierdzewnej, zamkami DPS90x200	m ²	0.90*2.0*2 = 3.60	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						0.00
12	45421100-5	MONTAŻ PORECZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH, MONTAŻ BALUSTRAD BL 150				
12.1	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytach mocujących co 60 cm z końcówkami	m	0.96+0.18+ 0.50+0.20* 2+0.34+2.0+ 0.18*2+ 0.40+3.20+ 0.20*2+ 0.25+0.20+ 2.40+1.10+ 1.20+1.+ 0.40+1.20+ 0.92+5.50+ 0.90+1.20+ 3.46+1.0+ 0.95+2.45+ 1.15+5.15+ 0.40+3.10+ 2.80+3.40+ 0.40+3.0+ 1.50+0.60+ 0.95+0.66+ 1.38+1.04+ 2.94+0.76+ 1.0+1.64+ 0.58+0.85+ 0.20*2+ 0.19+1.81+ 0.20*2+ 0.32+0.69+ 0.62+2.53 = 73.13	0.00	0.00
12.2	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200	m	73.13	0.00	0.00
12.3	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2	m	73.13	0.00	0.00
12.4	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty listwy narożne kąta prostego np. SO 50'	m	1.50*28 = 42.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.5	KNR-W 5-08 0114-04+kalku- lacja własna analogia	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt rozwartego <i>listwy narożne kąta rozwartego</i>	m	1.50*38 = 57.00	0.00	0.00
Razem dział: MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH , MONTAŻ BALUSTRAD BL 150						0.00
13	45340000-2	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE				
13.1	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej lub chromo- wanej o długości 150 cm	szt	21	0.00	0.00
13.2	wycena indywi- dualna	Koszt wynajmu wolnostojącego wyciągu towarowo-osobo- wego	godz.	10725.25/6 = 1787.54	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE						0.00
14	45262300-4	ROBOTY BETONOWE I ZBROJENIE				
14.1	KNR 4-01 0203-04	Stopy fundamentowe / pod słupki ogrodzenia agregatu wo- dy lodowej / o wym. 0,28x0,28x1,0 m - beton B30	m ³	0.28*0.28* 1.0*18 = 1.411	0.00	0.00
14.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa pod agregat - beton B30	m ³	2.60*8.90* 0.30 = 6.942	0.00	0.00
14.3	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m2 - ręczne układanie betonu	m ²	2.60*8.90 = 23.14	0.00	0.00
14.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 12 mm , stal RB500W	kg	594*0.888* 1.01 = 532.747	0.00	0.00
14.5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gład- kich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	152*0.395* 1.01 = 60.64	0.00	0.00
14.6	KNR 2-01 0312-11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m.Grunty kategorii IV / pod fundamenty ogrodzenia /	szt	18	0.00	0.00
14.7	KNR 4-01 0102-03	Wykopy dla posadowienia agregatu chłodu . Kategoria gruntu IV	m ³	2.60*8.90* 0.60 = 13.884	0.00	0.00
14.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów , z podsypki piaskowo-żwirowej	m ³	2.60*8.90* 0.50 = 11.570	0.00	0.00
14.9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km grunt kat. IV	m ³	69.42	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY BETONOWE I ZBROJENIE						0.00
15		CHODNIK				
15.1	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1.50*6.30 = 9.45	0.00	0.00
15.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9.45	0.00	0.00
15.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłók- ninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	9.45	0.00	0.00
15.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm.	m ²	9.45	0.00	0.00
15.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	9.45	0.00	0.00
15.6	KNNR 6 0401-03	Obrzeże chodnikowe szare 6 cm x 20 cm x 100 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	(1.5+6.3*2) = 14.10	0.00	0.00
15.7	KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości R*0.955 Krotność = 3	m ²	9.45	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIK						0.00
16		OBUDOWA Z PANELI AKUSTYCZNYCH				
16.1	kalk. własna	Obudowa z paneli akustycznych z zamykaną furtką D=100 mm, H=3000mm montowana na fundamencie 2,6x8,9 m , montaż od poziomu terenu . Tłumienność min 33dB.	m	(2.6+8.9)*2 = 23.00	0.00	0.00
Razem dział: OBUDOWA Z PANELI AKUSTYCZNYCH						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł