

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45223320-5 Obiekty do parkowania i jazdy

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku zamieszkania zbiorowego do obowiązujących przepisów p.poż
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Wyzwolenia 48
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.Partyzantów 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Czarnecka
DATA OPRACOWANIA : 14 czerwiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Demontaż okien i drzwi dla okien				0.00	0.00	0.00
1.1.2	Montaż okien PCV				0.00	0.00	0.00
1.1.3	Wymiana parapetów				0.00	0.00	0.00
1.1.4	Naprawa ościeży				0.00	0.00	0.00
1.1	OKNA PCV				0.00	0.00	0.00
1.2.1	Demontaż drzwi				0.00	0.00	0.00
1.2.2	Montaż drzwi stalowych i drewnianych				0.00	0.00	0.00
1.2.3	Naprawa ościeży				0.00	0.00	0.00
1.2	DRZWI STALOWE, DREWNO-POCHODNE I ALUMINIOWE				0.00	0.00	0.00
1	OKNA, DRZWI I SCIANKI P.POŻ				0.00	0.00	0.00
2.1	Wykucie otworów w elementach konstrukcyjnych				0.00	0.00	0.00
2.2	Wywóz gruzu				0.00	0.00	0.00
2.3	Nadproża				0.00	0.00	0.00
2.4	Roboty murowe i tynkarskie - uzupełnienie ścian z cegieł				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE				0.00	0.00	0.00
3	PRZEWÓD WENTYLACYJNY I OBUDOWY INST.SANITAR- NYCH				0.00	0.00	0.00
4.1	Balustrady i pochwyty klatki schodowej				0.00	0.00	0.00
4	PODWYŻESZENIE I PRZEŁO- ŻENIE BALUSTRAD				0.00	0.00	0.00
5.1	Malowanie klatki schodowej				0.00	0.00	0.00
5.2	Malowanie pomieszczeń przy- chodni				0.00	0.00	0.00
5.3	Malowanie korytarzy na pię- trach				0.00	0.00	0.00
5.4	Malowanie pomieszczeń so- cjalnych - ściany wzdłuż kory- tarzy				0.00	0.00	0.00
5	ROBOTY MALARSKIE				0.00	0.00	0.00
6	ROBOTY DODATKOWE				0.00	0.00	0.00
7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
7.2	NAWIERZCHNIA				0.00	0.00	0.00
7	ROBOTY DROGOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów p.poż.					
1		OKNA, DRZWI I ŚCIANKI P.POŻ			
1.1		OKNA PCV			
1.1.		Demontaż okien i drzwi dla okien			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - anal. okna z PCV	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1	kl.schodowa	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - anal. drzwi wejściowe	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1	administracja	0.95*3.50	m ²	3.32	
				RAZEM	3.32
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - anal. powiększenie otworów	m ³		
d.1.	0329-03				
1.1		0.30*1.30*(1.70-1.30)*2	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1		0.40*(1.30*2)	m ²	1.04	
				RAZEM	1.04
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09				
1.1		1.30*1.30*2*0.07+0.95*3.50*0.10+0.31	m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12				
1.1		Krotność = 28 poz.5	m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
1.1.		Montaż okien PCV			
2					
7	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-04				
1.2	O1	0.95*1.70	m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-04				
1.2	O2	1.30*1.72*2	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
9	kalk. własna	Nawiewniki okienne	kpl.		
d.1.					
1.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.		Wymiana parapetów			
3					
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0353-11				
1.3		1.35*2	m	2.70	
				RAZEM	2.70
11	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z posfor- mingu gr.38cm	szt		
d.1.	0135-02				
1.3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - anal. wykoń- czenie parapetów płytkami gresowymi	m		
d.1.	1115-02				
1.3		1.35*2	m	2.70	
				RAZEM	2.70
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	202 0541-01				
1.3		0.40*(1.30*2+1.0)	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4		Naprawa ościeży			
14 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm 0.95+1.70*2+(1.30+1.72*2)*2	m m	 13.83	
				RAZEM	13.83
15 d.1. 1.4	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku poz.14*0.15	m ² m ²	 2.07	
				RAZEM	2.07
16 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu - anal. naprawa ościeży poz.14*0.15	m ² m ²	 2.07	
				RAZEM	2.07
17 d.1. 1.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 13.83*0.15	m ² m ²	 2.07	
				RAZEM	2.07
1.2		DRZWI STALOWE, DREWNOPOCHODNE I ALUMINIOWE			
1.2. 1		Demontaż drzwi			
18 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 parter 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 D1 1.10*2.10 D2 1.10*2.15 D3 (1.15*2.07)*(12+21*3) ościeżnice 1.60*2.15*2 parteru ościeżnica 1.00*2.07 D5 D6 1.00*2.07*2 D7 1.05*2.07*58 D8 1.50*2.17 D10 1.35*2.07*3 S1 0.90*2.20+1.44*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.31 2.36 178.54 6.88 2.07 4.14 126.06 3.26 8.38 3.28	
				RAZEM	337.28
20 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.18*2.0 poz.19*0.10	m ³ m ³ m ³	 8.00 33.73	
				RAZEM	41.73
21 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 28 poz.20	m ³ m ³	 41.73	
				RAZEM	41.73
1.2. 2		Montaż drzwi stalowych i drewnianych			
22 d.1. 2.2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. - anal. bez ościeżnic, sam montaż 1+1+23+1+1+2+58	szt. szt.	 87.00	
				RAZEM	87.00
23 d.1. 2.2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - D1 1.40*2.00	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
24 d.1. 2.2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - D2 1.00+2.10	m ² m ²	 3.10	
				RAZEM	3.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 1019-01 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - D3	m ²		
		1.00*2.00*23	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
26	KNR 2-02 d.1. 1019-01 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - D4 - łazienkowe z kratką wentylacyjną	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
27	KNR 2-02 d.1. 1019-01 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - D5	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
28	KNR 2-02 d.1. 1019-09 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - D6 - EI 60	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
29	KNR 2-02 d.1. 1019-09 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - D7 - EI 30	m ²		
		1.00*2.00*58	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
30	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D8	m ²		
		1.50*2.17	m ²	3.26	
				RAZEM	3.26
31	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D9	m ²		
		1.60*2.17	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
32	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D10 - p.poż. EI 30	m ²		
		1.55*2.07*3	m ²	9.63	
				RAZEM	9.63
33	KNR-W 2-02 d.1. 1040-05 2.2	Ścianki aluminiowe - anal. ścianka aluminiowa p.poż. S1 - EI30	m ²		
		2.65*2.07-1.65*1.05	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
1.2.		Naprawa ościeży			
3					
34	KNR-W 4-01 d.1. 0708-01 2.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
	D1	2*(1.55+2.07*2)*1	m	11.38	
	D2	2*(1.12+2.15*2)*1	m	10.84	
	D3	2*(1.10+2.05*2)*23*2	m	478.40	
	D4	2*(0.90+2.05*2)*1*2	m	20.00	
	D5	2*(1.00+2.05*2)*1*2	m	20.40	
	D6	2*(1.00+2.05*2)*2*2	m	40.80	
	D7	2*(1.10+2.05*2)*58*2	m	1206.40	
	D8	2*(1.50+2.17*2)*1*2	m	23.36	
	D9	2*(1.60+2.17*2)*1*2	m	23.76	
	D10	2*(1.55+2.07*2)*3*2	m	68.28	
	S1	2*(2.65+2.07+1.0)*1*2	m	22.88	
				RAZEM	1926.50
35	NNRNKB d.1. 202 2019-02 2.3	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z cegły	m ²		
		poz.34*0.20	m ²	385.30	
				RAZEM	385.30
36	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 2.3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu - anal. naprawa ościeży	m ²		
	D1	2*(1.55+2.07*2)*1*0.15	m ²	1.71	
	D2	2*(1.12+2.15*2)*1*0.15	m ²	1.63	
				RAZEM	3.34
37	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2.3	Malowanie elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36*0.15	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE			
2.1		Wykucie otworów w elementach konstrukcyjnych			
38 d.2. 0305-05 1	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm - anal. rozebranie nadproża nad drzwiami wejściowymi 0.58*1.10*0.20	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
39 d.2. 0313-02 1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.55+0.25*2)*0.58*0.16+(0.90+0.25*2)*0.58*0.16	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
40 d.2. 0313-03 1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek D8 2*(0.25*0.16*0.20) D10 - jednos- 3*(0.25*0.16*0.20) tronnie, S1 2*(0.25*0.16*0.20)	m ³ m ³ m ³	 0.02 0.02 0.02	
				RAZEM	0.06
41 d.2. 0329-03 1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 0.60*2.05*(0.18+0.27)+0.60*2.05*0.90	m ³ m ³	 1.66	
				RAZEM	1.66
42 d.2. 0426-04 1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - anal. rozebranie ścianek z płyt GK lub pilśniowych parter 2.70*(2.78+2.14+2.19+2.92+2.16*2)+4.41*2.65*2+1.50*(4.41-2.05) piętra 2.98*(3.06+3.12+3.13)	m ² m ² m ²	 65.66 27.74	
				RAZEM	93.40
43 d.2. 0354-04 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno por.chirurgiczna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2. 0330-03 1	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - dla hydrantu piwnica 0.96*0.56	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
45 d.2. 0701-02 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 W-C personelu 2.10*(3.52+1.05)*2	m ² m ²	 19.19	
				RAZEM	19.19
46 d.2. 0818-05 1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych W-C personelu 3.68	m ² m ²	 3.68	
				RAZEM	3.68
2.2		Wywóz gruzu			
47 d.2. 0109-09 2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.13+0.32+0.06+1.66+0.07*93.40+0.20*0.54+19.19*0.005	m ³ m ³	 8.91	
				RAZEM	8.91
48 d.2. 0109-12 2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 28 poz.47	m ³ m ³	 8.91	
				RAZEM	8.91
2.3		Nadproża			
49 d.2. 0313-04 3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm dwuteownik 4.10+4.46+3.14+3.15*2 160	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-01 d.2. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - anal. dla podparcia płyt korytkowych	m		
	dwuteownik 120	2.05*3	m	6.15	
				RAZEM	6.15
51	KNR 4-01 d.2. 0313-06 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2*(1+1+1+2+3)*2	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
52	KNR 4-01 d.2. 0324-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno'- anal. szpaldowanie nadproży	m		
		2*(4.10+4.46+3.14+3.15*2+2.05*3)	m	48.30	
				RAZEM	48.30
2.4		Roboty murowe i tynkarskie - uzupełnienie ścian z cegieł			
53	KNR 4-01 d.2. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.25*2.92*3.32+0.25*1.65*1.05+0.60*0.95*0.90	m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
54	KNR 4-01 d.2. 0303-02 4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		poz.42-(1.0*2.05)*4-(1.55*2.05)*3	m ²	75.67	
				RAZEM	75.67
55	KNR 4-01 d.2. 0303-01 4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.32*1.05-0.90*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
56	KNR 4-01 d.2. 0303-05 4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbroje- nie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg.	m ²		
		3.32*1.05-0.90*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
57	KNR 4-01 d.2. 0716-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
	nadproża wymurowa- nia	poz.52*0.25 2*(poz.53+poz.54+poz.55+poz.56)	m ² m ²	12.08 164.64	
				RAZEM	176.72
58	KNR 4-01 d.2. 0726-02 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	pom. admi- nistracji	0.95*0.90	m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
59	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej	m ²		
	W-C perso- nelu	poz.45	m ²	19.19	
				RAZEM	19.19
60	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 4	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko	m ²		
	W-C perso- nelu	3.68	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
61	KNR-W 2-02 d.2. 1111-03 4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
	W-C perso- nelu	3.68	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
62	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 4	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	W-C perso- nelu	(3.52+1.05)*2	m	9.14	
				RAZEM	9.14
3		PRZEWÓD WENTYLACYJNY I OBUDOWY INST.SANITARNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-17 d.3 0122-02 W-C perso- nelu	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % (2*3.14*0.075)*(0.20+0.70)	m ² m ²	0.42	
				RAZEM	0.42
64	KNR 2-17 d.3 0138-01 W-C perso- nelu	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stało- wych i aluminiowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 0-14 d.3 2011-10 W-C perso- nelu	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 - z płyt GKI 0.25*(0.25+0.70)+0.25*0.70+0.20*0.20*3.32+(1.50+0.40)*3.95	m ² m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
4		PODWYŻSZENIE I PRZEŁOŻENIE BALUSTRAD			
4.1		Balustrady i pochwyt klatki schodowej			
66	KNR 4-01 d.4. 1301-03 1	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - anal. wpół. M=0,2 - przy wykorzystaniu materiału z rozbiórki 1.60+3.20*2+3.35*2+3.30*2+0.25*5+2.80*2+1.20*2	m m	30.55	
				RAZEM	30.55
67	KNR-W 3 d.4. 0704-04 1 nowe wymiana przy istnieją- cych	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze z drewna twardego 3.20*2+3.35*2+3.30*2 1.60+3.20*2+3.35*2+3.30*2+0.25*5+2.80*2+1.20*2	m m m	19.70 30.55	
				RAZEM	50.25
5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
5.1		Malowanie klatki schodowej			
68	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 13.70*(2.92*2+5.60*2)-1.55*2.07*3	m ² m ²	223.82	
				RAZEM	223.82
69	KNR-W 4-01 d.5. 0713-02 1 pod biegami pod spocznika- kami	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 1.45*(3.20+3.45+3.60+3.50+3.50+3.55) 2.92*(7.50+1.45+1.60+1.46+1.36+1.38+1.30)*120%	m ² m ² m ²	30.16 56.24	
				RAZEM	86.40
70	NNRNKB d.5. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - współczyn- nik dla klatek schodowych R=1,15 poz.68	m ² m ²	223.82	
				RAZEM	223.82
71	NNRNKB d.5. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - współczyn- nik dla klatek schodowych R=1,15 poz.69	m ² m ²	86.40	
				RAZEM	86.40
72	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierz- chni wewnętrznych - z gruntowaniem -- współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 poz.68+poz.69	m ² m ²	310.22	
				RAZEM	310.22
73	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią poz.69*1.20	m ² m ²	103.68	
				RAZEM	103.68
5.2		Malowanie pomieszczeń przychodni			
74	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 2 korytarz i holl gabinety - ściana wzdłuż kory- tarza	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 3.32*(35.40*2+3.28+1.64+0.42+0.53+0.40*2+1.60-3.75)+4.41*(5.48*2+4.15)+ 5.50*4 3.32*(2.51+2.78+4.33+3.22+3.16+1.99+1.23+3.35+3.26+1.45+5.65+2.01+ 3.12+4.17+3.+1.83+2.78+1.19+2.19)+4.41*(3.09+3.59)	m ² m ² m ²	338.70 206.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gabinety - WC persone- lu pom. admi- nistrachu	(3.32-2.10)*(1.05*4+1.46*2+2.00*2) 3.32*(3.58*2+3.95*2)	m ² m ²	13.57 50.00	
				RAZEM	608.42
75	KNR-W 4-01 d.5. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 korytarz i holl pom W-C pom admi- nistracji	m ² m ² m ² m ²	 84.28 3.68 14.10	
				RAZEM	102.06
76	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.74	m ² m ²	 608.42	
				RAZEM	608.42
77	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.75	m ² m ²	 102.06	
				RAZEM	102.06
78	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem -- współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.74+poz.75	m ² m ²	 710.48	
				RAZEM	710.48
79	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią poz.75*1.20	m ² m ²	 122.47	
				RAZEM	122.47
5.3		Malowanie korytarzy na piętrach			
80	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 I piętro II piętro III piętro	m ² m ² m ² m ²	 253.37 259.71 260.54	
				RAZEM	773.62
81	KNR-W 4-01 d.5. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 I piętro II piętro III piętro	m ² m ² m ² m ²	 65.58 65.76 65.76	
				RAZEM	197.10
82	NNRNKB d.5. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.80	m ² m ²	 773.62	
				RAZEM	773.62
83	NNRNKB d.5. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.81	m ² m ²	 197.10	
				RAZEM	197.10
84	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem -- współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 poz.80+poz.81	m ² m ²	 970.72	
				RAZEM	970.72
85	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią poz.81*1.20	m ² m ²	 236.52	
				RAZEM	236.52
5.4		Malowanie pomieszczeń socjalnych - ściany wzdłuż korytarzy			
86	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - współczynnik dla klatek schodowycj R=1,15 I piętro	m ² m ²	 191.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II piętro	3.12*(4.13+3.42+3.36+3.35+3.32+3.23+3.37+3.22+3.49+3.80+2.71+3.30+3.19+3.04+3.45+3.26+3.19+3.30+2.66)	m ²	195.90	
	III piętro	3.13*(4.10+3.41+3.26+3.40+3.34+3.27+3.35+3.22+3.49+3.81+2.62+3.36+3.17+3.05+3.46+3.09+3.40+3.28+2.63)	m ²	196.28	
				RAZEM	583.83
87 d.5. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 poz.86	m ² m ²	 583.83	
				RAZEM	583.83
88 d.5. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem -- współczynnik dla klatek schodowych R=1,15 poz.86	m ² m ²	 583.83	
				RAZEM	583.83
6		ROBOTY DODATKOWE			
89 d.6 1305-04	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - anal. demontaż daszku nad wejściem w elewacji tylnej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń nad wejściami o konstrukcji ze stali wypełnione poliwęglanem litym 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
91 d.6 0803	KNR 5-08 0803	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm - analogia montaż odbojników do drzwi 1+1+23+1+1+2+58+1+1+3+1	szt. szt.	 93.00	
				RAZEM	93.00
92 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż piktogramów z numeracją drzwi 23+1+58	kpl. kpl.	 82.00	
				RAZEM	82.00
93 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra w pom W-C dla personelu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7		ROBOTY DROGOWE			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
94 d.7. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
95 d.7. 1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 4*0.5	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
96 d.7. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
97 d.7. 1	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km <Obrzeże>0.051*8 <krawężnik>10.0*0.104 <plyty 50x50x7cm>12.0*0.0403	t t t t	 0.41 1.04 0.48	
				RAZEM	1.93
98 d.7. 1	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.97	t t	 1.93	
				RAZEM	1.93
7.2		NAWIERZCHNIA			
99 d.7. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4.0*12.0+(4.0*4.0-0.25*3.14*4.0*4.0)	m ² m ²	 51.44	
				RAZEM	51.44
100 d.7. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.50cm Krotność = 6 51.44	m ² m ²	 51.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.44
101	KNR 4-01 d.7. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 51.44*0.50	m ³ m ³	 25.72	
				RAZEM	25.72
102	KNR 4-01 d.7. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km na odl. 10 km Krotność = 28 poz.101	m ³ m ³	 25.72	
				RAZEM	25.72
103	KNR 2-31 d.7. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-10 (12.0+4.0+10.0+6.0)*0.06	m ³ m ³	 1.92	
				RAZEM	1.92
104	KNR 2-31 d.7. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 12.0+4.0+10.0+6.0	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
105	KNR 2-31 d.7. 0104-05 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 32.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
106	KNR 2-31 d.7. 0104-06 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 poz.105	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
107	KNR 2-31 d.7. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 32.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
108	KNR 2-31 d.7. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 32.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
109	KNR 2-31 d.7. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 32.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00