

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262522-6 Roboty murarskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru budynku przy ulicy Moniuszki 40 w Żyrardowie
ADRES INWESTYCJI : Ul. Moniuszki 40, 96-300 Żyrardów
INWESTOR : Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA : Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów
BRANŻA : Budowlana.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Przebudowa budynku przy ul. Moniuszki 40			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1.1	0427-05	Przez analogię: Rozebranie drewnianych ścianek działowych			
		Rozebranie drewnianych ścianek działowych	m ²	31.19	
		3.15*(5.9+2.0*2)		RAZEM	31.19
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek			
		0.25*0.45*1.3*8+0.3*0.45*2.42	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.1	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m	20.80	
		dzenie belek stalowych do I NP 180 mm		RAZEM	20.80
		1.3*2*8			
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.1	0313-05	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m	4.84	
		belek		RAZEM	4.84
		2*2.42			
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	Okienko podawcze	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	19.00	
		10+8+1		RAZEM	19.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	Wykucie drzwi zewnętrznych	m ²	5.24	
		1.94*2.7		RAZEM	5.24
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1.1	0348-03	nej			
		Rozebranie ścianek działowych	m ²	202.23	
		3.13*(4.12+3.76+1.98*2+3.55+2.11+4.02+2.11+4.54+0.9*2+0.2+2.43+3.76+		RAZEM	202.23
		6.74+1.7+1.94+2.36+5.17*3)			
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1.1	0348-02	nej			
		Ścianki do wyburzenia	m ²	18.47	
		3.13*(1.0*2+2.1+1.8)		RAZEM	18.47
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.70	
		0.45*(2.12*3.13-0.8*2.0+1.2*0.8)		RAZEM	2.70
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.1	0329-02	lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		Poszerzenie otworów	m ²	0.84	
		0.1*2.1*4		RAZEM	0.84
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		Poszerzenie otworów	m ³	0.76	
		0.45*0.1*2.1*8		RAZEM	0.76
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		5.17*(8.64+2.97+2.8+3.05+2.25+2.92+2.85)+3.91*(2.53+2.91+1.91+2.16)+	m ²	346.54	
		2.35*1.45+1.53*1.3+30.0*5.85-0.15*(1.33+1.78+3.76*2+0.73+0.68)-0.45*		RAZEM	346.54
		(2.36+0.52+0.38)			
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	Rozebranie posadzki cementowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$5.17*(8.64+2.97+2.8+3.05+2.25+2.92+2.85)+3.91*(2.53+2.91+1.91+2.16)+2.35*1.45+1.53*1.3+30.0*5.85-0.15*(1.33+1.78+3.76*2+0.73+0.68)-0.45*(2.36+0.52+0.38)$	m ²	346.54	
				RAZEM	346.54
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Rozebranie schodów zewnętrznych $2.0*1.1*0.5+0.8*1.3*0.15+1.1*1.7*0.5+0.8*1.3*0.15$	m ³		
			m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
16 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Istniejący chodnik $1.5*(2.5+22.30)$	m ²		
			m ²	37.20	
				RAZEM	37.20
17 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Obrzeża istniejącego chodnika $5.0+22.30$	m		
			m	27.30	
				RAZEM	27.30
18 d.1.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm Rozebranie podbudowy pod istniejącym chodnikiem i usunięcie gruntu pod obrysem rampy i podjazdu $1.52*4.8+1.82*0.25+22.29*2.1$	m ²		
			m ²	54.56	
				RAZEM	54.56
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ścianki drewniane $31.19*0.06$ Przesklepienia $1.5*1.1$ Ościeżnice $0.08*(0.8*0.8+1.0*2.1*19+5.24)$ Ścianki $(0.15*202.23+0.9*18.47+0.15*0.84)*1.3$ Ściany $(2.7+0.76)*1.3$ Posadzka $346.54*0.05*1.2$ Elementy betonowe $2.35*1.3$ Płyty chodnikowe $37.20*0.07*1.1$ Obrzeża $27.30*0.06*0.2*1.1$ Grunt stabilizowany $54.56*0.1$	m ³		
			m ³	1.87	
			m ³	1.65	
			m ³	3.66	
			m ³	61.21	
			m ³	4.50	
			m ³	20.79	
			m ³	3.06	
			m ³	2.86	
			m ³	0.36	
			m ³	5.46	
				RAZEM	105.42
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Gruz- wywóz na dalsze 8 km $105.42*8$	m ³		
			m ³	843.36	
				RAZEM	843.36
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Grunt z wykopów fundamentowych (rampa i podest dla niepełnosprawnych) 11.39	m ³		
			m ³	11.39	
				RAZEM	11.39
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wywóz ziemi na dalsze 8 km $11.39*8$	m ³		
			m ³	91.12	
				RAZEM	91.12
1.2	45262522-6	Nowe ściany i ścianki			
23 d.1.2	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Ścianki działowe o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $3.13*(2.01+1.55*3+1.7+1.13+0.9+0.6+0.66+1.57+2.29+1.91+1.0)+2.0*0.7+1.94*2.7-1.0*2.1*7$	m ²		
			m ²	49.59	
				RAZEM	49.59
24 d.1.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $3.13*(4.6+2.81*3+10.92*2+1.55*4+1.7+5.17+3.76+3.48+1.17+1.58+1.25+1.56)+1.94*2.7-1.0*2.1*11$	m ²		
			m ²	172.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	172.25
25	KNR 4-01 d.1.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 Zamurowania otworów 2.1*0.71*5+0.93*2.1	m ²		
			m ²	9.41	
				RAZEM	9.41
26	KNR 4-01 d.1.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wariant 1 Uzupełnienie ścian 0.25*0.93*2.1+0.45*0.62*0.8+0.45*2.1*0.25	m ³		
			m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
27	KNR 2-02 d.1.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Termoizolacja ze styropianu w zamurowywanych otworach 1.94*2.7	m ²		
			m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
28	KNR 2-02 d.1.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Termoizolacja ze styropianu w zamurowywanych otworach 0.94*2.1	m ²		
			m ²	1.97	
				RAZEM	1.97
1.3	45400000-1	Tynki i okładziny			
29	KNR 4-01 d.1.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - wariant 1 Ściany - 20 % 0.2*788.18	m ²		
			m ²	157.64	
				RAZEM	157.64
30	KNR 4-01 d.1.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - wariant 1 Powierzchnia sufitów - 20 % 0.2*336.06	m ²		
			m ²	67.21	
				RAZEM	67.21
31	KNR 4-01 d.1.3 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) Zamurowania otworów 2.1*0.71*5*2+0.93*2.1	m ²		
			m ²	16.86	
				RAZEM	16.86
32	KNR 4-01 d.1.3 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - wariant 1 Uzupełnienie tynków na sufitach po wyburzonych ściankach 5.17*0.2*3+3.51*0.2*3+9.9*0.2	m ²		
			m ²	7.19	
				RAZEM	7.19
33	KNR 2-02 d.1.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Pomieszczenia sanitarne - wyrównanie ścian do glazury 2.0*(1.55+2.01+1.55+1.28+1.55+1.1+1.55+1.2+0.25+1.17+1.55+1.05+1.55+0.25+1.05+1.55+1.21+1.55+1.97+1.55)*2+2.0*(1.7+1.84+0.53+0.9*3+0.7+0.37+0.6+0.66+0.57+0.57)	m ²		
			m ²	126.44	
				RAZEM	126.44
34	KNR 2-02 d.1.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Pomieszczenia sanitarne ściany ponad glazurą 1.13*(1.55+2.01+1.55+1.28+1.55+1.1+1.55+1.2+0.25+1.17+1.55+1.05+1.55+0.25+1.05+1.55+1.21+1.55+1.97+1.55)*2+2.0*(1.7+1.84+0.53+0.9*3+0.7+0.37+0.6+0.66+0.57+0.57) Tynki na nowych ściankach działowych 3.13*(2.01+1.18*2+2.81*4+4.4+4.13+5.85+5.17+0.4*2+5.73+5.85+3.91+1.56*2+1.25*2+1.58*2+3.36+2.29*2+0.86*2+0.66+1.0+0.57+1.7+1.13+1.94+2.7)	m ²		
			m ²	80.35	
			m ²	249.12	
				RAZEM	329.47
35	KNR BC-02 d.1.3 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Lamperia z tynku mozaikowego 1.4*(1.5+1.3+5.85+7.52+5.73+9.9+5.85+1.37+1.2+2.29+1.91)*2-1.4*(1.32*3+1.3+1.0*26)	m ²		
			m ²	80.61	
				RAZEM	80.61
36	KNR-W 2-02 d.1.3 1036-0200	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm Przez analogię: zamocowanie deski na styku lamperii z tynku mozaikowego i tynku zwykłego Zamocowanie deski na styku lamperii z tynku mozaikowego i tynku zwykłego 0.12*(1.5+1.3+5.85+7.52+5.73+9.9+5.85+1.37+1.2+2.29+1.91)*2-0.12*(1.32*3+1.3+1.0*26)	m ²		
			m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
37	KNR 2-17 d.1.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wariant 1 Kanały wentylacyjne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.25*2+2.8)*3.14*0.14*2	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
38 d.1.3	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Przez analogię: kanałów wentylacyjnych Obudowa kanałów wentylacyjnych 0.25*2*(1.25*2+2.8)	m ² m ²	 2.65	
				RAZEM	2.65
39 d.1.3	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Przez analogię: obudowa rur kanalizacyjnych Obudowa rur kanalizacyjnych 3.13*5*0.25*2	m ² m ²	 7.83	
				RAZEM	7.83
40 d.1.3	NNRNKB 2- 02 2702- 0100	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm Pomieszczenia sanitarne 1.55*(1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.21+1.97)+1.84*0.53+1.0*0.9*0.5	m ² m ²	 16.97	
				RAZEM	16.97
41 d.1.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
42 d.1.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Pomieszczenia sanitarne 2.0*(1.55+2.01+1.55+1.28+1.55+1.1+1.55+1.2+0.25+1.17+1.55+1.05+1.55+0.25+1.05+1.55+1.21+1.55+1.97+1.55)*2+2.0*(1.7+1.84+0.53+0.9*3+0.7+0.37+0.6+0.66+0.57+0.57)-1.0*2.0*14	m ² m ²	 98.44	
				RAZEM	98.44
1.4	45442100-8	Malowanie			
43 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Malowanie sufitów 3.91*2.53+4.04*2.91+4.04*1.97+4.04*2.16+2.36*1.45+1.53*1.3+5.17*2.85+5.17*2.92+5.17*2.65+5.17*2.68+5.17*2.8+5.17*2.97+5.17*8.64+5.85*2.35+5.17*1.25+5.73*1.25+3.46*5.85-1.33*1.52+1.94*6.45+1.94*1.25*0.5+2.29*1.25+0.86*1.25*0.5+1.05*1.25+2.01*1.18+1.55*(2.01+1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.21+1.97)+4.40*2.81+4.13*2.81+1.37*1.2+3.37*3.36+3.76*2.51+3.7*2.21+1.76*1.7*0.5+2.48*3.51+1.94*3.88+1.0*0.9+0.9*0.7+1.84*0.53+1.3*0.9*0.5	m ² m ²	 336.06	
				RAZEM	336.06
44 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ścian 3.13*(3.91+2.53+4.04+2.91+4.04+1.97+4.04+3.61+1.53+1.3+5.17+2.85+5.17+2.92+5.17+2.65+5.17+2.68+5.17+2.8+5.17+2.97+5.17+8.64+2.48+3.51)*2+3.13*(4.4+4.13+2.01+2.28+3.59+3.76*2+3.7+2.21+3.88+3.1)+1.73*(5.85+7.52+5.73+3.46*2+9.9)	m ² m ²	 788.18	
				RAZEM	788.18
45 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1 Pomieszczenia sanitarne ściany ponad glazurą 1.13*(1.55+2.01+1.55+1.28+1.55+1.1+1.55+1.2+0.25+1.17+1.55+1.05+1.55+0.25+1.05+1.55+1.21+1.55+1.97+1.55)*2+2.0*(1.7+1.84+0.53+0.9*3+0.7+0.37+0.6+0.66+0.57+0.57) Malowanie tynków na nowych ściankach działowych 3.13*(2.01+1.18*2+2.81*4+4.4+4.13+5.85+5.17+0.4*2+5.73+5.85+3.91+1.56*2+1.25*2+1.58*2+3.36+2.29*2+0.86*2+0.66+1.0+0.57+1.7+1.13+1.94+2.7)-1.4*(5.85+5.19+5.73+3.91+3.36+5.85)	m ² m ² m ²	 80.35 207.27	
				RAZEM	287.62
46 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wariant 1 Obudowy kanałów wentylacyjnych i rur 8.45+7.83	m ² m ²	 16.28	
				RAZEM	16.28
1.5	45432100-5	Podłogi i posadzki			
47 d.1.5	KNR K0-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Powierzchnia podkładu pod podłogę 343.96	m ² m ²	 343.96	
				RAZEM	343.96
48 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Warstwa wyrównawcza	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.91*2.53+4.04*2.91+4.04*1.97+4.04*2.16+2.36*1.45+1.53*1.3+5.17*2.85+5.17*2.92+5.17*2.65+5.17*2.68+5.17*2.8+5.17*2.97+5.17*8.64+5.85*2.35+5.17*1.25+5.73*1.25+3.46*5.85-1.33*1.52+1.94*6.45+1.94*1.25*0.5+2.29*1.25+0.86*1.25*0.5+1.05*1.25+2.01*1.18+1.55*(2.01+1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.21+1.97)+4.40*2.81+4.13*2.81+1.37*1.2+3.37*3.36+3.76*2.51+3.7*2.21+1.76*1.7*0.5+2.48*3.51+1.94*3.88+1.0*0.9+0.9*0.7+1.84*0.53+1.3*0.9*0.5+0.41*1.0*14+0.12*1.0*18	m ²	343.96	
				RAZEM	343.96
49 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwa wyrównawcza - pogrubienie o 3 cm 3*(3.91*2.53+4.04*2.91+4.04*1.97+4.04*2.16+2.36*1.45+1.53*1.3+5.17*2.85+5.17*2.92+5.17*2.65+5.17*2.68+5.17*2.8+5.17*2.97+5.17*8.64+5.85*2.35+5.17*1.25+5.73*1.25+3.46*5.85-1.33*1.52+1.94*6.45+1.94*1.25*0.5+2.29*1.25+0.86*1.25*0.5+1.05*1.25+2.01*1.18+1.55*(2.01+1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.21+1.97)+4.40*2.81+4.13*2.81+1.37*1.2+3.37*3.36+3.76*2.51+3.7*2.21+1.76*1.7*0.5+2.48*3.51+1.94*3.88+1.0*0.9+0.9*0.7+1.84*0.53+1.3*0.9*0.5+0.41*1.0*14+0.12*1.0*18)	m ² m ²	 1031.89	
				RAZEM	1031.89
50 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Warstwa wyrównawcza - zbrojenie 3.91*2.53+4.04*2.91+4.04*1.97+4.04*2.16+2.36*1.45+1.53*1.3+5.17*2.85+5.17*2.92+5.17*2.65+5.17*2.68+5.17*2.8+5.17*2.97+5.17*8.64+5.85*2.35+5.17*1.25+5.73*1.25+3.46*5.85-1.33*1.52+1.94*6.45+1.94*1.25*0.5+2.29*1.25+0.86*1.25*0.5+1.05*1.25+2.01*1.18+1.55*(2.01+1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.21+1.97)+4.40*2.81+4.13*2.81+1.37*1.2+3.37*3.36+3.76*2.51+3.7*2.21+1.76*1.7*0.5+2.48*3.51+1.94*3.88+1.0*0.9+0.9*0.7+1.84*0.53+1.3*0.9*0.5+0.41*1.0*14+0.12*1.0*18	m ² m ²	 343.96	
				RAZEM	343.96
51 d.1.5	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, 1.55*(2.01+1.28+1.1+1.2+1.17+1.05+1.05+1.05+1.21+1.97)+1.84*0.53+1.0*0.9*0.5+0.9*1.0+0.37*0.7+1.37*0.6*0.5+0.66*1.37+0.12*1.0*12	m ² m ²	 25.63	
				RAZEM	25.63
52 d.1.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Warstwa wyrównawcza pod posadzkę z tarketu 343.96-25.63	m ² m ²	 318.33	
				RAZEM	318.33
53 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam - wariant 1 Posadzka z wykładzin tarket wyłożona na ściany 4.01*2.63+4.14*3.01+4.14*2.07+4.14*2.26+2.36*1.45+1.63*1.4+5.27*2.95+5.27*3.02+5.27*2.75+5.27*2.78+5.27*2.9+5.27*3.07+5.27*8.74+5.95*2.45+5.27*1.35+5.83*1.35+3.56*5.95-1.33*1.52+2.04*6.55+1.94*1.35*0.5+2.39*1.35+0.96*1.35*0.5+1.15*1.35+4.50*2.91+4.23*2.91+1.47*1.3+3.47*3.46+3.86*2.61+3.8*2.31+1.86*1.8*0.5+2.58*3.61+2.04*3.98+0.41*1.0*14+0.12*1.0*9	m ² m ²	 337.69	
				RAZEM	337.69
54 d.1.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Zgrzewanie wykładzin rulonowych 337.69	m ² m ²	 337.69	
				RAZEM	337.69
1.6	45421100-5	Stołarka drzwiowa			
55 d.1.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Drzwi WL, WP 0.9*2.0*17 Drzwi DL, DP 0.9*2.0*12 Drzwi CP, CL 0.9*2.0*4	m ² m ² m ² m ²	 30.60 21.60 7.20	
				RAZEM	59.40
56 d.1.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Drzwi WL, WP 0.9*2.0*17	m ² m ²	 30.60	
				RAZEM	30.60
57 d.1.6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych Drzwi DL, DP 0.9*2.0*12 Drzwi CP, CL 0.9*2.0*4	m ² m ² m ²	 21.60 7.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.80
58 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		Drzwi AP 0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		Drzwi BL 2.0*1.22	m ²	2.44	
				RAZEM	2.44
1.7	45233253-7	Rampa i podest dla niepełnosprawnych			
60 d.1.7	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wariant 1	m ³		
		Wywóz gruntu uwzględniono w elemencie nr 1 - roboty rozbiórkowe			
		Wykop pod fundamenty 1.0*(0.25+0.15)*5.05+1.04*1.0*0.25+(22.29+1.6)*1.0*0.35+1.0*0.47*1.6	m ³	11.39	
				RAZEM	11.39
61 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1 Przez analogię: wykonanie fundamentów do poziomu terenu w wykopach liniowych Wykonanie fundamentów do poziomu terenu w wykopach liniowych 1.1*(0.25+0.15)*5.05+1.04*1.1*0.25+(22.29+1.6)*1.1*0.35+1.1*0.47*1.6	m ³		
			m ³	12.53	
				RAZEM	12.53
62 d.1.7	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - wariant 2 Izolacja pozioma ław fundamentowych (0.25+0.15)*5.05+1.04*0.25+(22.29+1.6)*0.35+0.47*1.6	m ²		
			m ²	11.39	
				RAZEM	11.39
63 d.1.7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - wariant 1 Ściany rampy 0.42*0.5*5.05*2	m ²		
			m ²	2.12	
				RAZEM	2.12
64 d.1.7	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - wariant 1 Ściany rampy - pocienienie 0.42*0.5*(-3-5)*5.05	m ²		
			m ²	-8.48	
				RAZEM	-8.48
65 d.1.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - wariant 1 Stopnie betonowe 1.6*(0.15*0.47+0.15*0.12)+1.6*0.15*0.35	m ³		
			m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
66 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 Zbrojenie stopni 0.8*0.222*1.6/0.2*4*0.001	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
67 d.1.7	KNR 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. - wariant 1 Mur z cegły klinkierowej Mur podestu z cegły klinkierowej 22.29*0.74	m ²		
			m ²	16.49	
				RAZEM	16.49
68 d.1.7	NNRNKB 2-02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Rzygacze z blachy powlekanej 3.14*0.15*2*0.6*6	m ²		
			m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
69 d.1.7	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich 4.5*1.04*0.32*0.5+(22.29-0.41*2)*1.6*0.3	m ³		
			m ³	11.05	
				RAZEM	11.05
70 d.1.7	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnia z kostki brukowej 4.5*1.04+(22.29-0.41*2)*1.6	m ²		
			m ²	39.03	
				RAZEM	39.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.7	1209-01	Przez analogię: montaż gotowych balustrad ze stali nierdzewnej			
		Montaż gotowych balustrad ze stali nierdzewnej w ścianach rampy	m	10.10	
		5.05*2			
				RAZEM	10.10