
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na przedszkole integracyjne
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 137/1, część działki nr ew. 135 Gąsawy Plebańskie
INWESTOR : Urząd Gminy Jastrząb
ADRES INWESTORA : Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budynek istniejący				
1.1	Poziom 0				
1.1.1	Podłoga				
1	KNKRB 3	Zerwanie posadzki z mas cementowych wraz z posadzką z płytek	m ²		
d.1.1	0801-03				
.1					
	l1,0	2.9	m ²	2.900	
	l1,1	54.24	m ²	54.240	
	l1,2	8.03	m ²	8.030	
	l1,3	37.38	m ²	37.380	
	l1,4	36.86	m ²	36.860	
	2,5	5.72	m ²	5.720	
	posadzka spod rozebranych ścian	$3*0.24+0.3*(2.26+0.17+0.28)+0.12*(1.61+1.58)$	m ²	1.916	
				RAZEM	147.046
2	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
d.1.1	0116-04				
.1					
	posadzka cem	$147.046*0.30$	m ³	44.114	
	piach/grunt	$147.046*0.445$	m ³	65.435	
				RAZEM	109.549
3	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku wraz z zagęszczeniem mechanicznym min. 20cm	m ³		
d.1.1	0503-06				
.1	analiza indywidualna	$147.046*0.2$	m ³	29.409	
				RAZEM	29.409
4	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki z betonu C12/15 10cm	m ³		
d.1.1	0205-01				
.1		$147.046*0.1$	m ³	14.705	
				RAZEM	14.705
5	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
d.1.1	0504-02				
.1	analogia	147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-03				
.1		147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1	0607-01				
.1		147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
8	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	1125-01				
.1		147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
9	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²		
d.1.1	1125-02				
.1		Krotność = -2 147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
10	analiza indywidualna	Zbrojenie posadzki siatką 10x10 średnica drutu 4mm	m ²		
d.1.1					
.1		147.046	m ²	147.046	
				RAZEM	147.046
1.1.2	Ściany				
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej +rozebranie ścianki z luksferów	m ³		
d.1.1	0349-02				
.2		$3*0.24*2.1$	m ³	1.512	
		$0.2*2*0.12$	m ³	0.048	
		$3.15*0.3*(2.26+0.17+0.28)$	m ³	2.561	
		$3.15*0.12*(1.61+1.58)$	m ³	1.206	
				RAZEM	5.327

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 19-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
d.1.1	1123-01				
.2		0.5*0.7*2*2	m ³	1.400	
		0.6*0.8*2*4	m ³	3.840	
				RAZEM	5.240
13	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
d.1.1	0107-01				
.2	analogia	(0.91+1.82)*3.2	m ²	8.736	
		0.75*2.1*1.5	m ²	2.363	
	okna i drzwi wew	-(.8*2*1+0.9*2*1)	m ²	-3.400	
				RAZEM	7.699
14	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków z bet.komórków.gr.12m	m ²		
d.1.1	0107-01				
.2	analogia	(1.72+0.9+0.96+2.26+5.93+1.7+0.9+0.55+2.28*4+0.9+0.88+0.9+1+1.24+2.6+2.49+2.16*3+1.55+1+.99+1+.12+5.82+1.12+.45+0.91)*3.2	m ²	171.168	
	okna i drzwi wew	-(0.9*0.9*1+0.8*2*5+0.9*2*9+1*2*1)	m ²	-27.010	
				RAZEM	144.158
15	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (nie odjęto powierzchni okien z uwagi na brak pozycji uwzględniającej gify okienne i drzwiowe)	m ²		
d.1.1	0804-01				
.2	1,1	(1.72+1.12+0.17+0.75)*3.2	m ²	12.032	
	1,2	(0.9+0.9++2.88+0.12+0.9+0.88+0.9+0.12+1+1.24+3.73+3.73-1.45+0.12+1+0.99+1+1.55+2.88+0.17+1.12)*3.2	m ²	78.976	
	1,3	(0.1+0.41+0.5+1.72+0.9+0.9)*3.2	m ²	14.496	
	1,5	(2.3+2.26)*3.2	m ²	14.592	
	1,6	(2.26+3.51)*3.2	m ²	18.464	
	1,7	(5.93)*3.2	m ²	18.976	
	1,8	(1.7+0.88+0.9)*3.2	m ²	11.136	
	1,9	(1.7+0.88+0.9)*3.2	m ²	11.136	
	1,10	(2.16*2+1.46*3)*3.2	m ²	27.840	
	1,11	(1.1+2.16*2)*3.2	m ²	17.344	
	1,12	(2.24+2.16*2)*3.2	m ²	20.992	
	1,13	(3.4+2.6)*3.2	m ²	19.200	
	1,14	(2.49+2.6)*3.2	m ²	16.288	
	1,15	(1.11+2.16*2)*3.2	m ²	17.376	
	1,16	(2.16*2+3.19)*3.2	m ²	24.032	
				RAZEM	322.880
16	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) przyjęto 15% powierzchni starego tynku	m ²		
d.1.1	0711-01				
.2		(657.48-322.88)*0.15	m ²	50.190	
				RAZEM	50.190
1.1.3 Nadproża i podciągi					
17	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.1	0101-10				
.3		9*1.30	m	11.700	
		10*1.5	m	15.000	
		2*2.75	m	5.500	
				RAZEM	32.200
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla podciągów	m ³		
d.1.1	0329-03				
.3	P1	0.34*3.6*0.24+2*0.1*0.3*0.24	m ³	0.308	
	ND2	0.26*1.72*0.3+2*0.1*0.35*0.3	m ³	0.155	
	NO1	0.26*1.72*0.3+2*0.1*0.3*0.4	m ³	0.158	
				RAZEM	0.621
19	KNNR 2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1.1	0309-01				
.3	analogia				
	240	3.5*2*33.2	kg	232.400	
	160	1.62*6*18.8	kg	182.736	
				RAZEM	415.136
20	KNR 2-02	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy belkami stalowymi zaprawą CERESIT CX15	m ³		
d.1.1	0210-06				
.3	analogia				
	P1	0.34*3.6*0.24+2*0.1*0.3*0.24	m ³	0.308	
	ND2	0.26*1.72*0.3+2*0.1*0.35*0.3	m ³	0.155	
	NO1	0.26*1.72*0.3+2*0.1*0.3*0.4	m ³	0.158	
				RAZEM	0.621

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.4 Roboty wykończeniowe					
1.1.4 Ściany i sufity					
.1					
21 d.1.1 .4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	1,1	(1.72*2+1.29*2)*2.6	m ²	15.652	
	1,2	(0.9+0.9+0.3+1.05+1+0.88+1.6+2.88+0.12+0.9+0.88+0.9+0.12+1+1.24+3.73+0.9+3.73-1.45+0.12+1+0.99+1+1.55+2.88+1.74+0.17+1.12)*2.6	m ²	83.590	
	1,3	(0.25+1.96+0.3+0.41+0.1+0.91+1.43+0.91+0.1+0.41+0.5+1.72+0.9+0.9)*2.6	m ²	28.080	
	1,4	(2.44*2+3.29*2)*2.6	m ²	29.796	
	1,5	(2.3*2+2.26*2+.14*2)*0.6	m ²	5.640	
	1,6	(2.26*2+3.51*2)*0.6	m ²	6.924	
	1,7	(5.93*2+3.98*2+.14*2)*3.2-3*2	m ²	58.320	
	1,8	(5.93*2+(4.84+0.12+1.33))*3-3*2	m ²	48.450	
	1,9	(1.84*2+1.33*2)*2.6	m ²	16.484	
	1,10	(2.16*2+1.46*4+0.19*2)*0.6	m ²	6.324	
	1,11	(1.1*2+2.16*2+0.9*2)*2.6	m ²	21.632	
	1,12	(2.24*2+2.16*2)*2.6	m ²	22.880	
	1,13	(3.4*2+2.6*2+0.19*2)*2.6	m ²	32.188	
	1,14	(2.49*2+2.6*2)*2.6	m ²	26.468	
	1,15	(1.11*2+2.16*2)*2.6	m ²	17.004	
	1,16	(2.16*2+3.19*2)*2.6	m ²	27.820	
				RAZEM	447.252
22 d.1.1 .4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
	1,4	8.03	m ²	8.030	
	1,7	23.39	m ²	23.390	
	1,8	34.25	m ²	34.250	
	1,9	2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	67.900
23 d.1.1 .4.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	1,1	(1.72*2+1.29*2)*2.6	m ²	15.652	
	1,2	(0.9+0.9+0.3+1.05+1+0.88+1.6+2.88+0.12+0.9+0.88+0.9+0.12+1+1.24+3.73+0.9+3.73-1.45+0.12+1+0.99+1+1.55+2.88+1.74+0.17+1.12)*2.6	m ²	83.590	
	1,3	(0.25+1.96+0.3+0.41+0.1+0.91+1.43+0.91+0.1+0.41+0.5+1.72+0.9+0.9)*2.6	m ²	28.080	
	fartuchy wkoło umywalk 1,3	-1.6*(1.43+0.91*2)	m ²	-5.200	
	1,4	(2.44*2+3.29*2)*2.6	m ²	29.796	
	1,5	(2.3*2+2.26*2+.14*2)*0.6	m ²	5.640	
	1,6	(2.26*2+3.51*2)*0.6	m ²	6.924	
	1,7	(5.93*2+3.98*2+.14*2)*3.2-3*2	m ²	58.320	
	1,8	(5.93*2+(4.84+0.12+1.33))*3-3*2	m ²	48.450	
	1,9	(1.84*2+1.33*2)*2.6	m ²	16.484	
	1,10	(2.16*2+1.46*4+0.19*2)*0.6	m ²	6.324	
	1,11	(1.1*2+2.16*2+0.9*2)*2.6	m ²	21.632	
	fartuchy wkoło umywalk 1,11	-1.6*(0.6*2+0.6)	m ²	-2.880	
	1,12	(2.24*2+2.16*2)*2.6	m ²	22.880	
	fartuchy wkoło umywalk 1,12	-1.6*(0.6*2+1)	m ²	-3.520	
	1,13	(3.4*2+2.6*2+0.19*2)*2.6	m ²	32.188	
	fartuchy wkoło umywalk 1,13	-1.6*(0.6*4+1+5)	m ²	-13.440	
	1,14	(2.49*2+2.6*2)*2.6	m ²	26.468	
	fartuchy wkoło umywalk 1,14	-1.6*(0.6*2+0.7*2)	m ²	-4.160	
	1,15	(1.11*2.16*2)*2.6	m ²	12.468	
	1,15	(2.16*3.19*2)*2.6	m ²	35.830	
	1,4	8.03	m ²	8.030	
	1,7	23.39	m ²	23.390	
	1,8	34.25	m ²	34.250	
	1,9	2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	489.426
24 d.1.1 .4.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	1,5	(2.3*2+2.26*2+.14*2)*2	m ²	18.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1,6	$(2.26*2+3.51*2)*2$	m ²	23.080	
	1,10	$(2.16*2+1.46*4+0.19*2)*2$	m ²	21.080	
	fartuchy wkoło umy-walek 1,3	$1.6*(1.43+0.91*2)$	m ²	5.200	
	fartuchy wkoło umy-walek 1,11	$1.6*(0.6*2+0.6)$	m ²	2.880	
	fartuchy wkoło umy-walek 1,12	$1.6*(0.6*2+1)$	m ²	3.520	
	fartuchy wkoło umy-walek 1,13	$1.6*(0.6*4+1+5)$	m ²	13.440	
	fartuchy wkoło umy-walek 1,14	$1.6*(0.6*2+0.7*2)$	m ²	4.160	
				RAZEM	92.160
25 d.1.1 .4.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych AMF THERMATEX F30 z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
	1,1	2.06	m ²	2.060	
	1,2	19.41	m ²	19.410	
	1,3	5.54	m ²	5.540	
	1,5	5.08	m ²	5.080	
	1,6	7.93	m ²	7.930	
	1,9	2.23	m ²	2.230	
	1,10	3.32	m ²	3.320	
	1,11	2.53	m ²	2.530	
	1,12	4.84	m ²	4.840	
	1,13	8.84	m ²	8.840	
	1,14	6.47	m ²	6.470	
	1,15	2.38	m ²	2.380	
	1,16	6.89	m ²	6.890	
				RAZEM	77.520
1.1.4	Posadzki				
.2					
26 d.1.1 .4.2	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej	m ²		
	1,1	2.06	m ²	2.060	
	1,2	19.41	m ²	19.410	
	1,3	5.54	m ²	5.540	
	1,4	8.03	m ²	8.030	
	1,5	5.08	m ²	5.080	
	1,6	7.93	m ²	7.930	
	1,10	3.32	m ²	3.320	
	1,11	2.53	m ²	2.530	
	1,12	4.84	m ²	4.840	
	1,13	8.84	m ²	8.840	
	1,14	6.47	m ²	6.470	
	1,15	2.38	m ²	2.380	
	1,16	6.89	m ²	6.890	
				RAZEM	83.320
27 d.1.1 .4.2	NNRNKB 202 2809-03 analogia	Cokoliki z terakoty na zaprawie klejowej	m		
	1,1	$(1.72*2+1.29*2)$	m	6.020	
	1,2	$(0.9+0.9+0.3+1.05+1+0.88+1.6+2.88+0.12+0.9+0.88+0.9+0.12+1+1.24+3.73+0.9+3.73-1.45+0.12+1+0.99+1+1.55+2.88+1.74+0.17+1.12)$	m	32.150	
	1,3	$(0.25+1.96+0.3+0.41+0.1+0.91+1.43+0.91+0.1+0.41+0.5+1.72+0.9+0.9)$	m	10.800	
	1,4	$(2.44*2+3.29*2)$	m	11.460	
	1,5	$(2.3*2+2.26*2+.14*2)$	m	9.400	
	1,6	$(2.26*2+3.51*2)$	m	11.540	
	1,10	$(2.16*2+1.46*4+0.19*2)$	m	10.540	
	1,11	$(1.1*2+2.16*2+0.9*2)$	m	8.320	
	1,12	$(2.24*2+2.16*2)$	m	8.800	
	1,13	$(3.4*2+2.6*2+0.19*2)$	m	12.380	
	1,14	$(2.49*2+2.6*2)$	m	10.180	
	1,15	$(1.11*2+2.16*2)$	m	6.540	
	1,16	$(2.16*2+3.19*2)$	m	10.700	
				RAZEM	148.830
28 d.1.1 .4.2	KNR 202 1113-0211	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym	m ²		
	1,8	3*4	m ²	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
29 d.1.1 .4.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	1,7	23.39	m ²	23.390	
	1,8	34.25-3*4	m ²	22.250	
	1,9	2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	47.870
30 d.1.1 .4.2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy przyścienne z PCW	m		
	analogia				
	1,7	(5.93*2+3.98*2+.14*2-3)	m	17.100	
	1,8	(5.93*2+(4.84+0.12+1.33)-3)	m	15.150	
	1,9	(1.84*2+1.33*2)	m	6.340	
				RAZEM	38.590
1.1.5 Stolarka drzwiowa i okienna					
31 d.1.1 .5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m		
	analogia				
	O1	(0.9+0.1)*1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno O1	m ²		
		0.9*1	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
34 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno Ow1	m ²		
		0.9*0.9*3	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
35 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ1	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.1 .5	KNNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi pływających D4 i D4.1	m ²		
	analogia				
		1*2.05*3	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
38 d.1.1 .5	KNNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi pływających D5	m ²		
	analogia				
		1*2.05*4	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
39 d.1.1 .5	KNNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi pływających D6 i D6.1	m ²		
	analogia				
		0.9*2.05*4	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
40 d.1.1 .5	KNNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi pływających D7	m ²		
	analogia				
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
41 d.1.1 .5	KNNR 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi pływających D8	m ²		
	analogia				
		1*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
2 Prace zewnętrzne					
2.1 Schody zewnętrzne					
2.1.1 Schody SY-1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12mm 0.006	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
43 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm 0.031	t t	 0.031	
				RAZEM	0.031
44 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej (schody SY-1) 0.24*0.35*(2*1.5+0.6*0.5+1)	m ³ m ³	 0.361	
				RAZEM	0.361
45 d.2.1 .1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (1.6*0.9)*1.5	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
2.1.2 Płyta P1+podjazd					
46 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 8mm 0.004	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
47 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr 6mm 0.006	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
48 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0.24*0.35*1.5 0.24*0.5*0.6*(1.48*2-3.06+1*6+1.5*3)	m ³ m ³ m ³	 0.252 0.749	
				RAZEM	1.001
49 d.2.1 .2	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe P1 0.8*3.1*1.5	m ³ m ³	 3.720	
				RAZEM	3.720
50 d.2.1 .2	KNR 2-31 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm analogia nawierzchnia z piasku Krotność = 3 11.73	m ² m ²	 11.730	
				RAZEM	11.730
51 d.2.1 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 2 11.73	m ² m ²	 11.730	
				RAZEM	11.730
52 d.2.1 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*11.73	m ² m ²	 11.730	
				RAZEM	11.730
2.1.3 Wykończenie cokołu podjazdu i schodów					
53 d.2.1 .3	KNR K-01 0307-03	Jednokrotne gruntowanie tynków na ścianach 17.626	m ² m ²	 17.626	
				RAZEM	17.626
54 d.2.1 .3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn. 17.626	m ² m ²	 17.626	
				RAZEM	17.626
55 d.2.1 .3	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków farbą silikonową 17.626	m ² m ²	 17.626	
				RAZEM	17.626
2.1.4 Roboty wykończeniowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.4 Okładzina z płytek					
.1					
56	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.1	1121-01				
.4.1	taras przed wejściem schody SY1	1.98*5.95+3.1*1.5+1.6+1.5-1.1*0.6	m ²	18.871	
		0.9*1.5+0.6*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	21.121
57	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2.1	0602-01				
.4.1		21.12	m ²	21.120	
				RAZEM	21.120
58	NNRNKB 202	Posadzki z z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej (wejście do budynku/spoczniki)	m ²		
d.2.1	2805-05				
.4.1	analogia taras przed wejściem	1.98*5.95+3.1*1.5+1.6+1.5-1.1*0.6	m ²	18.871	
				RAZEM	18.871
59	KNR 2-02	Okładziny schodów z z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności EPI V na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.1	1121-05				
.4.1	schody SY1	0.9*1.5+0.6*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
2.1.4 Balustrada					
.2					
60		Balustrada stalowe dwukrotnie malowane	m		
d.2.1	analiza indywidualna				
.4.2		1.5+1.7+1.2+2.85+8+1.35+1.90+0.83+5.95-1.1+1.5+0.7+1.6+0.9+3.1-1.6+(5.1+1.5+5.1)*2	m	53.780	
				RAZEM	53.780