
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa części budynku przedszkola gminnego na gminny żłobek w Ił-
ży
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Stanisława Staszica 14, 27-100 Iłża
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : Ul.Rynek 11, 27-100 Iłża
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Inż. Bud. Rafał Tomczyk Upr. bud. nr MAZ/0283/PW OK/12
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek					
1.1 Ściany					
1 d.1.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²		
		2.8*(3.89+6.17+1.3)	m ²	31.808	
				RAZEM	31.808
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.8*(2.85*.1+4.2*.17+1.57*.1*2+1.85*.1+.9*.1+.9*.1+1.2*.1+6.12*.17)+.3*2.5*1.3*2	m ³	9.898	
				RAZEM	9.898
3 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m ³		
		10+32*.15	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
4 d.1.1	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ²		
		.8*2.1+1.15*.82*2+2.5*.4*2+.9*2.8*4	m ²	15.646	
				RAZEM	15.646
5 d.1.1	KNR-W 2- 02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i sł- pach	m ²		
		15.646*2	m ²	31.292	
				RAZEM	31.292
6 d.1.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (płyta GK Ogień)	m ²		
		.92*2.1+2.8*(.81+6.18+10.853+2.3)	m ²	58.332	
				RAZEM	58.332
7 d.1.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101(płyta GK biała)	m ²		
		2.8*(5.945+2.82+2.81+6.21)	m ²	49.798	
				RAZEM	49.798
8 d.1.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (płyta GKBi)	m ²		
		2.8*(.22+2+2.281+4.207+2.281)	m ²	30.769	
				RAZEM	30.769
1.2 Nadproża i podciągi					
9 d.1.2	KNR 4-01 0329-03 analogia ND1 ND2 ND3 ND4 NO1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla podciągów	m ³		
		0.18*2*0.32+2*0.1*0.3*0.32	m ³	0.134	
		0.18*1.7*0.35+2*0.1*0.3*0.35	m ³	0.128	
		0.18*1.9*0.27+2*0.1*0.3*0.27	m ³	0.109	
		0.1*1.9*0.17+2*0.1*0.3*0.17	m ³	0.043	
		0.1*1.7*0.17+2*0.1*0.3*0.17	m ³	0.039	
10 d.1.2	KNR 2 0309-01 analogia 50 160	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		2*(1.7+1.5)*5.15	kg	32.960	
		(1.8+1.5+1.7)*2*18.8	kg	188.000	
				RAZEM	220.960
11 d.1.2	KNR 2-02 0210-06 analogia ND1 ND2 ND3 ND4 NO1	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy belkami stalowymi zaprawą CERESIT CX15	m ³		
		0.18*2*0.32+2*0.1*0.3*0.32	m ³	0.134	
		0.18*1.7*0.35+2*0.1*0.3*0.35	m ³	0.128	
		0.18*1.9*0.27+2*0.1*0.3*0.27	m ³	0.109	
		0.1*1.9*0.17+2*0.1*0.3*0.17	m ³	0.043	
		0.1*1.7*0.17+2*0.1*0.3*0.17	m ³	0.039	
1.3 Roboty wykończeniowe					
1.3.1 Ściany i sufity					
12 d.1.3 .1	KNR 13-23 0107-05 1,7 1,12	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		2.8*(1.8*2+4.49*2+2.785*2)+2.49*.9*2	m ²	55.302	
		2.8*(3.745*2.745)	m ²	28.784	
				RAZEM	84.086
13 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1134- 02 124 1.1 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okien- ne i drzwiowe)	m ²		
		2.8*(9.453)	m ²	26.468	
		2.8*(2.81+1.78*2+2.82+1.5)	m ²	29.932	
		2.8*(2.81+4.32*2)	m ²	32.060	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.3	2.8*(2.82+4.51)	m ²	20.524	
	1.4	2.8*(14.903*2+5.96)	m ²	100.145	
	1.5	2.8	m ²	2.800	
	1.6	2.8*(1.6*2+2.785*2)	m ²	24.556	
	1.7	2.8*(1.8*2+4.49*2+2.785*2)+2.49*.9*2	m ²	55.302	
	1.8	2.8*(1.2+2.3)	m ²	9.800	
	1.9	2.8*(1.82+.5+2.96+1.96)	m ²	20.272	
	1.10	2.8*(1.2)	m ²	3.360	
	1.11	2.8*(4.207)	m ²	11.780	
	1.12	2.8*(3.745+2.745)*2	m ²	36.344	
				RAZEM	373.343
14 d.1.3 .1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	124	2.6*(5.68*2+2.3*2+6.18+.81)	m ²	59.670	
	1.1	2.6*(1.7*2+2.81*2)	m ²	23.452	
	1.2	2.6*(4.32*2+2.61*2)	m ²	36.036	
	1.3	2.6*(2.82*2+4.515)	m ²	26.403	
	1.4	2.6*(14.9*2+5.69*2)	m ²	107.068	
	1.5	0.6*(1.6+1.35*2)	m ²	2.580	
	1.6	0.6*(1.34*2+1.6+.25*2)	m ²	2.868	
	1.7	0.6*(4.49*2+(1.8+.16+2.785)*2)	m ²	11.082	
	1.8	2.6*(2.3*2+1.2*2)	m ²	18.200	
	1.9	2.6*(10.853*2+1.3+1.82+6.21)	m ²	80.694	
	1.10	2.6*(1.5*2+2.14*2)	m ²	18.928	
	1.11	0.6*(2*4.207+2*2.471)	m ²	8.014	
	1.12	0.6*(3.745*2+1.57*2+.621*2)	m ²	7.123	
	fartuchy wkoło umywalek	-1.6*(0.6)	m ²	-0.960	
				RAZEM	401.158
15 d.1.3 .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		
	124	2.6*(5.68*2+2.3*2+6.18+.81)	m ²	59.670	
	1.1	2.6*(1.7*2+2.81*2)	m ²	23.452	
	1.2	2.6*(4.32*2+2.61*2)	m ²	36.036	
	1.3	2.6*(2.82*2+4.515)	m ²	26.403	
	1.4	2.6*(14.9*2+5.69*2)	m ²	107.068	
	1.5	0.6*(1.6+1.35*2)	m ²	2.580	
	1.6	0.6*(1.34*2+1.6+.25*2)	m ²	2.868	
	1.7	0.6*(4.49*2+(1.8+.16+2.785)*2)	m ²	11.082	
	1.8	2.6*(2.3*2+1.2*2)	m ²	18.200	
	1.9	2.6*(10.853*2+1.3+1.82+6.21)	m ²	80.694	
	1.10	2.6*(1.5*2+2.14*2)	m ²	18.928	
	1.11	0.6*(2*4.207+2*2.471)	m ²	8.014	
	1.12	0.6*(3.745*2+1.57*2+.621*2)	m ²	7.123	
	fartuchy wkoło umywalek	-1.6*(0.6)	m ²	-0.960	
				RAZEM	401.158
16 d.1.3 .1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (nie odjęto powierzchni okien i drzwi z uwagi na brak pozycji uwzględniającej glify okienne i drzwiowe)	m ²		
	1.5	2.1*(1.6+1.35*2)	m ²	9.030	
	1.6	2.1*(1.34*2+1.6+.25*2)	m ²	10.038	
	1.7	2.1*(4.49*2+(1.8+.16+2.785)*2)+.9*2*2.49+.9*.1	m ²	43.359	
	1.11	2.1*(2*4.207+2*2.471)	m ²	28.048	
	1.12	2.1*(3.745*2+1.57*2+.621*2)	m ²	24.931	
	fartuchy wkoło umywalek	1.6*(0.6*3)	m ²	2.880	
				RAZEM	118.286
17 d.1.3 .1	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
	124	21.38	m ²	21.380	
	1.1	9.55	m ²	9.550	
	1.2	12.08	m ²	12.080	
	1.3	12.7	m ²	12.700	
	1.4	96.64	m ²	96.640	
	1.5	2.13	m ²	2.130	
	1.6	2.06	m ²	2.060	
	1.7	20.26	m ²	20.260	
	1.8	2.74	m ²	2.740	
	1.9	15.52	m ²	15.520	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1,10	3.35	m ²	3.350	
	1,11	9.54	m ²	9.540	
	1,12	6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	214.640
18 d.1.3	analiza in- dywidual- na	ściany systemowe i drzwi o wys 2,2 z laminowanej płyty wiórowej LPW gr. 18mm	m		
		1.33*3+1.05*2	m	6.090	
				RAZEM	6.090
19 d.1.3	analiza in- dywidual- na	ściany systemowe i drzwi o wys 2,2 z laminowanej płyty wiórowej LPW gr. 28mm	m		
		.99*2+1.6	m	3.580	
				RAZEM	3.580
1.3.2 Posadzki					
20 d.1.3	KNR-W 4- 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
	124	21.38	m ²	21.380	
	1,1	9.55	m ²	9.550	
	1,2	12.08	m ²	12.080	
	1,3	12.7	m ²	12.700	
	1,4	96.64	m ²	96.640	
	1,5	2.13	m ²	2.130	
	1,6	2.06	m ²	2.060	
	1,7	20.26	m ²	20.260	
	1,8	2.74	m ²	2.740	
	1,9	15.52	m ²	15.520	
	1,10	3.35	m ²	3.350	
	1,11	9.54	m ²	9.540	
	1,12	6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	214.640
21 d.1.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m ³		
		214.64*0.05	m ³	10.732	
				RAZEM	10.732
22 d.1.3	NNRNKB 202 2805- 05 analogia	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m ²		
	124	21.38	m ²	21.380	
	1,1	9.55	m ²	9.550	
	1,2	12.08	m ²	12.080	
	1,3	12.7	m ²	12.700	
	1,5	2.13	m ²	2.130	
	1,6	2.06	m ²	2.060	
	1,7	20.26	m ²	20.260	
	1,8	2.74	m ²	2.740	
	1,9	15.52	m ²	15.520	
	1,10	3.35	m ²	3.350	
	1,11	9.54	m ²	9.540	
	1,12	6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	118.000
23 d.1.3	NNRNKB 202 2809- 03 analogia	Cokoliki z terakoty na zaprawie klejowej	m		
	124	(5.68*2+2.3*2+6.18+.81)	m	22.950	
	1,1	(1.7*2+2.81*2)	m	9.020	
	1,2	(4.32*2+2.61*2)	m	13.860	
	1,3	(2.82*2+4.515)	m	10.155	
	1,8	(2.3*2+1.2*2)	m	7.000	
	1,9	(10.853*2+1.3+1.82+6.21)	m	31.036	
	1,10	(1.5*2+2.14*2)	m	7.280	
				RAZEM	101.301
24 d.1.3	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	1,4	96.64	m ²	96.640	
				RAZEM	96.640
25 d.1.3	KNR-W 2- 02 1124-07 analogia	Listwy przyściennie z PCW	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.4	(14.9*2+5.69*2)	m	41.180	
				RAZEM	41.180
	1.4 Stolarka drzwiowa i okienna				
26 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1.15*.82+2.43*1.15+1.82*1.84+1.77*1.89	m ² m ²	 10.432	
				RAZEM	10.432
27 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 .9*2.25	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
28 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru o gr. do 4 cm i szer. do 30 cm 2.82	m m	 2.820	
				RAZEM	2.820
29 d.1.4	kalk. własna	Zaokrąglenia parapetów w pomieszczeniach przebywania dzieci 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.4	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 Okno O2 0.9*0.9*3	m ² m ²	 2.430	
				RAZEM	2.430
31 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno O1 0.7*2.4	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ1 1.3*2.08	m ² m ²	 2.704	
				RAZEM	2.704
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ2 z nasświetlem 1*2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 1*2.08*2	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 1*2.08*1	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D8 1*2.08*2	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D7 EI-60 Dymoszczelne 1.3*2.05*1	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
38 d.1.4	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D3 1*2.05*1	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
39 d.1.4	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D4 1*2.05*1	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
40 d.1.4	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D5 1*2.05*4	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
41 d.1.4	KNNR 3 0702-04 analogia	Wstawienie nowych drzwi płycinowych D6 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
	1.5 Izolacja ścian zewnętrznych				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.5	KNR 0-17 2609-01 analogia	Usunięcie warstwy docieplenia styropianem 2*3.3*2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
43 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.2+1.15*.82	m ² m ²	 14.143	
				RAZEM	14.143
44 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 14.143	m ² m ²	 14.143	
				RAZEM	14.143
45 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm EPS 70 do ścian 1.15*.82	m ² m ²	 0.943	
				RAZEM	0.943
46 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
47 d.1.5	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu 14.143*4	szt szt	 56.572	
				RAZEM	56.572
48 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 14.143	m ² m ²	 14.143	
				RAZEM	14.143
49 d.1.5	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych CT-175 na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 14.143	m ² m ²	 14.143	
				RAZEM	14.143
50 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne) .8*.45	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
51 d.1.5	KNR AT-08 0101-06 analogia	Zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej ((14.9+.1+2.82+0.4)*2+.4*2+4.32+.1+1.78+.27+1.5+.1+4.515)*3.3	m ² m ²	 164.423	
				RAZEM	164.423
52 d.1.5	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 164.423	m ² m ²	 164.423	
				RAZEM	164.423
2 Prace zewnętrzne					
2.1 Taras i wejście do budynku					
53 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 18.6*4.1	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
54 d.2.1	KNPnRPD E 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego 1.3*1.3*.6 18.6*4.1*.06	m ³ m ³ m ³	 1.014 4.576	
				RAZEM	5.590
55 d.2.1	KNPnRPD E 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego (rozebranie schodów na taras) 4.1*0.29*.16	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
56 d.2.1	KNR 2-31 0403-03 TARAS SCHODZY GŁÓWNE	Mur oporowy z palisady betonowej 80x20x12 cm (.46+.46)*2 2.8*3+2.59*.46+.46+2+1.32	m m m	 1.840 13.371	
				RAZEM	15.211
57 d.2.1	KNR 2-31 0403-03 TARAS SCHODZY GŁÓWNE	Mur oporowy poszczególnych stopni schodowych z palisady betonowej 40x12x9 cm 1.5*3 1.5*3*2+1.2	m m m	 4.500 10.200	
				RAZEM	14.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2.1	KNR 2-31 0202-07 analogia SCHODZY GŁÓWNE	Warstwa odsączająca z piasku 1.2*2.63+(2.5+.46*2)*1.5+(2.59+.46*2)*1.5	m ² m ²	 13.551	
				RAZEM	13.551
59 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 TARAS SCHODZY GŁÓWNE	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1.5*2*.46 1.2*2.63+(2.5+.46*2)*1.5+(2.59+.46*2)*1.5	m ² m ² m ²	 1.380 13.551	
				RAZEM	14.931
60 d.2.1	KNR 2-31 0511-02 SCHODZY GŁÓWNE TARAS	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*2.63+(2.5+.46*2)*1.5+(2.59+.46*2)*1.5 1.5*2*.46	m ² m ² m ²	 13.551 1.380	
				RAZEM	14.931
61 d.2.1	analiza in- dywidual- na TARAS	Barierka stalowa na tarasie do przerobienia 18.6+4.6	m m	 23.200	
				RAZEM	23.200
62 d.2.1	analiza in- dywidual- na TARAS	Barierka stalowa taras 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
63 d.2.1	analiza in- dywidual- na SCHODZY GŁÓWNE	Barierka ze stali nierdzewnej SCHODY GŁÓWNE 2.8*4+0.3*3+2.59*.46+.46+2+1.32	m m	 17.071	
				RAZEM	17.071
64 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 18.6*4.1	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
65 d.2.1	KNR-W 2- 02 0205-01	Wykonanie posadzki beonowej 6cm wraz z wykonaniem spadków 18.6*4.1*.06	m ³ m ³	 4.576	
				RAZEM	4.576
66 d.2.1	analiza in- dywidual- na	Zbrojenie posadzki siatką 10x10 średnica drutu 4mm 18.6*4.1	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
67 d.2.1	KNR 2-02 0515-04 analogia	Profil tarasowy systemowy aluminiowy typu W30 (18.6+4.1*2-1.7)	m m	 25.100	
				RAZEM	25.100
68 d.2.1	KNKRB 2 1106-02 analogia	Ułożenie maty uszczelniającej do izolacji na warstwie kleju 18.6*4.1	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
69 d.2.1	KNKRB 2 1106-02 analogia	Ułożenie membrany PVC gr 1,8 18.6*4.1	m ² m ²	 76.260	
				RAZEM	76.260
70 d.2.1	KNR 2-02 0617-07 analogia	Taśma uszczelniająca systemowa 18.6	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
71 d.2.1	kalk. włas- na	Ułożenie tarsu wentylowanego z płytki betonowej, ceramicznej lub kamiennej gr 2- 3cm o wym 60x60 na podkładkach systemowych tarasowych 76.26	m ² m ²	 76.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.260
2.2 Budowa chodnika oraz wstawienie nowej furtki					
72 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 2.9*1.5	m ²		
			m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
73 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 4.35	m ²		
			m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
74 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.35	m ²		
			m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
75 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 2.9*2+1.5	m		
			m	7.300	
				RAZEM	7.300
76 d.2.2	KNKRB 6 0808-04 kalk. włas- na	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika wraz z betonową podmurówką 104	m		
			m	104.000	
				RAZEM	104.000
77 d.2.2	kalk. włas- na	Montż furtki szer. 1,5m zgodnej z projektem 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.2	kalk. włas- na	Montaż ogrodzenia z paneli zgodnych z projektem 102.5	m		
			m	102.500	
				RAZEM	102.500
79 d.2.2	ZKNR PKRE 1210-01 analogia	Wytyczenie trasy ogrodzenia w terenie (usługa geodezyjna) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Tynk mozaikowy na ścianie tarasu					
80 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (18.6+4.1+(4.1-.12-.12-1.5))*0.24	m ²		
			m ²	6.014	
				RAZEM	6.014
81 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.24*2	m		
			m	0.480	
				RAZEM	0.480
82 d.2.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm 6.014	m ²		
			m ²	6.014	
				RAZEM	6.014