
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu na parterze w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w celu wydzielenia dwóch mieszkań chronionych
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 307, obr. Dolice, gm. Dolice, ul. Wiejska 44, 73-115 Dolice
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 06.2022 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane rozbiórkowe - ściany					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	11 <ościeżnice wewnętrzne>	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.06*2.40 <drzwi zewnętrzne>	m ²	2.544	
				RAZEM	2.544
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.90*2.10+0.30*(1.90*2+2.10)*2 <ościeżnica + rama obustronnie>	m ²	7.530	
		1.35*2.47	m ²	3.335	
		#p62+#p63+#p64+#p65 <ościeżnice okienne>	m ²	20.844	
				RAZEM	31.709
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	2.00*2.87*2 <inwent. pom. 1.4>	m ²	11.480	
		1.15*2.87 <inwent. pom. 1.8>	m ²	3.301	
		-1*(0.80*2.00+0.90*2.00) <minus otwory drzwiowe wewnętrzne>	m ²	-3.400	
				RAZEM	11.381
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0104-01	3.20*2.87*0.30+0.28*2.87*0.25 <inwent. pom 1.9>	m ³	2.956	
		-1*(0.90*2*2)*0.30 <otwory drzwiowe>	m ³	-1.080	
				RAZEM	1.876
6	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	0105-01	(0.40*2+2.87)*3	m ²	11.010	
				RAZEM	11.010
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	0.70+0.70+1.08+1.05+1.18+1.68+1.08+1.26+1.26+1.70+1.24+1.24+1.28+1.48	m	16.930	
				RAZEM	16.930
2 Nadproża stalowe + poszerzenie otworów drzwiowych					
8	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2	0314-02	1.70*0.15*0.15*2*0 <Ns1 - ceownik CNP120>	m ³	0.000	
		2.10*0.15*0.15*2*1 <Ns2 - ceownik CNP120>	m ³	0.095	
		1.90*0.15*0.15*2*3 <Ns3 - ceownik CNP120>	m ³	0.257	
		1.20*0.15*0.15*2*0 <Ns4 - ceownik CNP120>	m ³	0.000	
		1.60*0.15*0.15*2*0 <Ns5 - ceownik CNP120>	m ³	0.000	
		1.50*0.15*0.15*2*5 <Ns6 - ceownik CNP120>	m ³	0.338	
		5.30*0.12*0.26*2 <Ns7 - ceownik CNP240>	m ³	0.331	
		1.65*0.12*0.18*2 <Ns8 - ceownik CNP160>	m ³	0.071	
		1.80*0.15*0.15*2 <Ns9 - ceownik CNP120>	m ³	0.081	
				RAZEM	1.173
9	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.2	0314-04	belek stalowych do CNP 120 mm (wraz z wykonaniem otworów w elementach stalowych i skręceniem śrubami)	m		
		1.48*2*0 <Ns1>	m	0.000	
		1.92*2*1 <Ns2>	m	3.840	
		1.60*2*3 <Ns3>	m	9.600	
		1.30*2*0 <Ns4>	m	0.000	
		1.27*2*0 <Ns5>	m	0.000	
		1.30*2*5 <Ns6>	m	13.000	
		1.70*2*1 <Ns9>	m	3.400	
				RAZEM	29.840
10	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.2	0314-04	belek stalowych do CNP 160 mm (wraz z wykonaniem otworów w elementach stalowych i skręceniem śrubami)	m		
		1.55*2*1 <Ns8>	m	3.100	
				RAZEM	3.100
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.2	0314-04	belek stalowych do CNP 240 mm (wraz z wykonaniem otworów w elementach stalowych i skręceniem śrubami)	m		
		5.11*2*1 <Ns7>	m	10.220	
				RAZEM	10.220
12	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	(#p9+#p10+#p11)*1.05	m	45.318	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.318
13	KNR-W 4-01 d.20704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową #p12*0.30	m ² m ²	13.595	
				RAZEM	13.595
14	KNR AT-17 d.20106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.60*1.60 <Ns2> 1.36*2.35 <Ns3> 2.08*0.89 <Ns6> 2.08*1.00 <Ns6> 4.41*(2.83-0.24) <Ns7> 1.24*2.20 <Ns8> 1.40*2+1.60*2 <Ns9> 2.08*0.56 2.08*0.16 2.87*0.30 2.87*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.960 3.196 1.851 2.080 11.422 2.728 6.000 1.165 0.333 0.861 0.861	
				RAZEM	31.457
15	KNR-W 4-01 d.20331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie lub poszerzenie otworów 0.60*1.60*0.25 1.40*1.60*0.32 1.36*2.35*0.32 0.89*2.08*0.25 1.00*2.08*0.29 0.25*4.41*(2.83-0.24) (0.25*0.12+0.25*0.15)*2.35 0.13*0.56*2.08 0.18*0.16*2.08 0.32*0.30*2.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.240 0.717 1.023 0.463 0.603 2.855 0.159 0.151 0.060 0.226	
				RAZEM	6.497
16	KNR AT-26 d.20301-01	Gruntowanie podłoża przed tynkami #p17	m ² m ²	13.408	
				RAZEM	13.408
17	KNR 9-27 d.20102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach do 10 mm - wyrównanie ościeży 0.25*(0.60*2+1.60*2) 0.32*(1.40*2+1.60*2) 0.32*(1.36+2.35*2) 0.25*(0.89+2.08*2) 0.29*(1.00+2.08*2) 0.25*(2.83-0.24)*2 0.25*(2.08*2) 0.13*2.08 0.18*2.08 0.13*2.87*4 A (obliczenia pomocnicze) #p17A*1.10	m ² m ²	1.100 1.920 1.939 1.263 1.496 1.295 1.040 0.270 0.374 1.492 ===== 12.189 13.408	
				RAZEM	13.408
18	KNR 9-27 d.20102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże - za każde następne 10 mm nierówności podło- ża #p17	m ² m ²	13.408	
				RAZEM	13.408
19	KNR 2-02 d.20004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 4.91*(0.30*2+0.30) <Ns7> 1.24*(0.25*2+0.25) <Ns8>	m ² m ² m ²	4.419 0.930	
				RAZEM	5.349
3 Wywiezienie i utylizacja gruzu					
20	KNR 4-01 d.30108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odleg- łość do 1 km (93.074*0.01+93.074*0.005+25.011*0.0125+21.41*0.0125+#p3*0.10+#p4* 0.17+#p5+#p6*0.0125+#p7*0.02*0.30)*1.30 #p15	m ³ m ³ m ³	11.956 6.497	
				RAZEM	18.453

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 d.30108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 #p20	m ³ m ³	 18.453	
				RAZEM	18.453
22	analiza indywidualna	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego #p21	m ³ m ³	 18.453	
				RAZEM	18.453
4 Roboty budowlane wykończeniowe - ściany + strop					
23	KNR 4-01 d.40304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.32*1.40*1.60 0.32*1.20*1.60+0.32*0.16*2.35 0.25*0.41*1.60 0.32*0.55*1.60 0.25*1.90*2.20 0.25*1.08*2.10 0.25*1.77*2.87 0.25*0.08*2.10 0.13*0.50*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.717 0.735 0.164 0.282 1.045 0.567 1.270 0.042 0.137	
				RAZEM	4.959
24	KNR AT-44 d.40301-03	Nadproża strunobetonowe 72/120/150 1.50*2	m belki m belki	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 0-14 d.42010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (4.91+1.62+3.90+3.20)*2.83 0.90*2.10 -1*(1*2.1*3) <otwory>	m ² m ² m ² m ²	 38.573 1.890 -6.300	
				RAZEM	34.163
26	KNR AT-43 d.40119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR AT-24 d.40101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża Mieszkanie chronione 1 1.40*(2.60+3.81+2.60) <pom. 1.4> 1.40*2+2.83*(1.80+0.25) <pom. 1.5> 1.40*(2.00+0.51+0.50) <pom. 1.6> Mieszkanie chronione 2 2.83*(1.60+1.20)+0.81*0.65 <pom. 1.10> 1.40*(2.25+3.36) <pom. 1.12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.614 8.602 4.214 8.451 7.854	
				RAZEM	41.735
28	KNR AT-24 d.40101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe #p27	m ² m ²	 41.735	
				RAZEM	41.735
29	KNR 4-01 d.40713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach Mieszkanie chronione 1 104.79 Mieszkanie chronione 2 65.32	m ² m ² m ²	 104.790 65.320	
				RAZEM	170.110
30	KNR 4-01 d.40713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach Mieszkanie chronione 1 2.83*(4.91+0.25*4+3.48*2+0.82+1.15)-1.20*1.60*2 <pom. 1.1> 2.83*(3.16+0.36)-1*2.10 <pom. 1.2> 2.83*(1.66+0.17) <pom. 1.3> 2.83*(4.70*2+3.81*2)-1.60*1.50-1*2.10 <pom. 1.4> 2.83*(1.96*2+5.28*2) <pom. 1.5> 2.83*(3.72+1.08+0.72+0.13+1.00) <pom. 1.6> 2.83*(5.46*2+3.94*2)-1*2.10-1.60*1.60 <pom. 1.7> 2.83*(5.40+4.00+1.67+1.15)-1*2.10*3 <pom. 1.8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.157 7.862 5.179 43.667 40.978 18.820 48.544 28.283	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Mieszkanie chronione 2 2.83*(5.14*2+4.92*2)-1*2.10-1.20*1.60*2 <pom. 1.9> 2.83*(3.88+1.91*2) <pom. 1.10> 2.83*(1.63*2+3.90)-1*2.10-0.60*1.60 <pom. 1.11> 2.83*(3.96*2+2.83+3.20+5.75+3.23+1.29+0.28)-1.20*2.35-0.63*0.86*2-0.90*2.10-1*2.10*2-1.20*1.60-1.40*1.60 <pom. 1.12+pom. 1.13>	m ² m ² m ² m ²	51.000 21.791 17.203 55.181	
				RAZEM	376.665
31	KNR AT-26 d.40103-02	Zabezpieczenie okien folią #p55+#p56+#p57+#p58+#p60+#p62+#p63+#p64+#p65	m ² m ²	 42.244	
				RAZEM	42.244
32	KNR 2-02 d.40803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - po zamuro- waniach 1.40*1.60 1.20*1.60+0.32*2.35+0.16*2.35 0.41*1.60+0.25*1.60*2 0.32*1.60+0.55*1.60 1.90*2.20*2 1.08*2.10*2 1.77*2.87*2 0.25*2.10+0.08*2.10*2 0.13*2.10+0.50*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.240 3.048 1.456 1.392 8.360 4.536 10.160 0.861 2.373	
				RAZEM	34.426
33	KNR 2-02 d.40129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m Mieszkanie chronione 1 1 Mieszkanie chronione 2 1+1+1+1	szt szt szt	 1.000 4.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-02 d.40129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Mieszkanie chronione 1 1+1+1+1+1 Mieszkanie chronione 2 1+1+1	szt szt szt	 5.000 3.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-02 d.42009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku #p29	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
36	KNR 2-02 d.42009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku #p32 #p30 -#p37	m ² m ² m ²	34.426 376.665 -41.735	
				RAZEM	369.356
37	KNR AT-22 d.40201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zapra- mie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm #p27	m ² m ²	 41.735	
				RAZEM	41.735
38	KNR 0-14 d.42012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 9-29 d.40309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyj- nych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm #p6	m ² m ²	 11.010	
				RAZEM	11.010
40	NNRNKB 202 d.41134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Krotność = 2 #p42A	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
41	NNRNKB 202 d.41134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 #p42B	m ² m ²	 479.417	
				RAZEM	479.417

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami (dostosowanymi do łazienek) powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (farba odporna na grzyb i pleśń, którą można myć i szorować) #p29 <sufity> A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	170.110	
			m ²	170.110	
		#p32+ #p30 <ściany istniejące> #p25*2 <ściany projektowane> B (suma częściowa)	m ²	411.091	
			m ²	68.326	
				479.417	
				RAZEM	649.527
5 Roboty budowlane wykończeniowe - posadzka					
43	KNR AT-24 d.5 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 170.11	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
44	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej - poziome podposadzkowe 170.11	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
45	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm #p44	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
46	KNR-W 2-02 d.5 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - łącznie grubość izolacji 10 cm (układany w tzw. mijankę) #p45	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
47	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej - poziome podposadzkowe 170.11	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
48	KNR-W 2-02 d.5 1116-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową (jastrych) 170.11	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
49	KNR-W 2-02 d.5 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm (jastrych o łącznej grubości 4 cm) Krotność = 1.5 #p48	m ²		
			m ²	170.110	
				RAZEM	170.110
50	KNR AT-24 d.5 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe #p43-#p53	m ²		
			m ²	100.890	
				RAZEM	100.890
51	KNR AT-40 d.5 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw Mieszkanie chronione 1 4.14 Mieszkanie chronione 2 6.43	m ²		
			m ²	4.140	
			m ²	6.430	
				RAZEM	10.570
52	KNR AT-23 d.5 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach min 30x60 cm, Klasa ścieralności IV PEI 4, antypoślizgowość R10, wytrzymałość na zginanie >40 N/mm ² #p50	m ²		
			m ²	100.890	
				RAZEM	100.890
53	NNRNB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Mieszkanie chronione 1 23.96+21.51 Mieszkanie chronione 2 23.75	m ²		
			m ²	45.470	
			m ²	23.750	
				RAZEM	69.220

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.51119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą Mieszkanie chronione 1 1.63+3.13+0.39+0.84+1.28-1-1 <pom. 1.2> 1.63*2+1.66*2-1.36-1 <pom. 1.3> 4.70*2+3.81*2-1 <pom. 1.4> 5.28+1.96*2 <pom. 1.5> 3.72+1.26+1+0.13+0.72+1.09-1 <pom. 1.6> 5.40*2+1.67+1.01+1.90-1-1-1 <pom. 1.8> Mieszkanie chronione 2 1.14+0.26*2+1.15+3.90 <pom. 1.10> 1.63*2+3.90*2-0.90 <pom. 1.11> 1.90+3.96*2+0.44+3.20+3.36+3.20+1.29-1-1-0.90-1 <pom. 1.12> 3.20*2+2.27*2-1.30-1 <pom. 1.13>	m m m m m m m m m m	 5.270 4.220 16.020 9.200 6.920 12.380 6.710 10.160 17.410 8.640	
				RAZEM	96.930
6Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna					
55	KNR 2-02 d.61017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*1 <D6*>	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
56	KNR 2-02 d.61017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI30 - zamknięcie klatki schodowej 0.80*2.00*1 <Dw1>	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
57	KNR 2-02 d.61017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00*4 <D1*> 0.90*2.00*4 <D2>	m ² m ² m ²	 7.200 7.200	
				RAZEM	14.400
58	KNR-W 2-02 d.61023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane 0.90*2.00 <D3>	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
59	KNR-W 2-02 d.61025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane ne Mieszkanie chronione 1 6 Mieszkanie chronione 2 3	szt. szt. szt.	 6.000 3.000	
				RAZEM	9.000
60	d.6analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne Dz1 i Dz2 z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych wraz z ościeżnicą oraz dodatkowym pochwytem od strony wewnętrznej wg PT Architektury UWAGA: ościeżnica i skrzydło drzwi wykonane w kolorach kontrastowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7Stolarka okienna					
61	KNR 2-02 d.71209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym wykonane ze stali nierdzewnej o profilu zamkniętym 25x25 mm (1.20*4+1.60)*1.10 <elewacja frontowa>	m m	 7.040	
				RAZEM	7.040
62	KNR 2-02 d.71001-05	Okna jednodzielne PVC trzyszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,7-1,0 m2 0.63*0.86*2 <O1> 0.6*1.50*2 <O8>	m ² m ² m ²	 1.084 1.800	
				RAZEM	2.884
63	KNR 2-02 d.71001-06	Okna dwudzielne PVC trzyszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2 1*1.40 <O7>	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
64	KNR 2-02 d.71001-07	Okna dwudzielne PVC trzyszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 1.20*1.60*4 <O2> 1.12*1.50 <O6>	m ² m ² m ²	 7.680 1.680	
				RAZEM	9.360
65	KNR 2-02 d.71001-08	Okna dwudzielne PVC trzyszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 1.60*1.60 <O3> 1.60*1.50 <O5>	m ² m ² m ²	 2.560 2.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*1.60 <O9>	m ²	2.240	
				RAZEM	7.200
8Schody zewnętrzne					
66 d.80212-02	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³		
		0.31*1.6*2.22+0.31*2.2*1.56 <element betonowy przy schodach>	m ³	2.165	
		2.49*0.42*0.175	m ³	0.183	
		2.18*0.40*0.175	m ³	0.153	
		1.85*0.40*0.175	m ³	0.130	
		1.60*0.40*0.175	m ³	0.112	
		1.43*0.40*0.175	m ³	0.100	
		2.47*0.175	m ³	0.432	
				RAZEM	3.275
67 d.80211-06 0214-03	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		2*2.46+4.15*1.5 <po rozebraniu schodów zewn.>	m ³	11.145	
		0.90*0.40*3.95+0.20*0.80*1.70 <pod ścianę żelbetową schodów SCH1>	m ³	1.694	
		0.20*0.80*1.70 <pod ściankę żelbetową schodów SCH2>	m ³	0.272	
				RAZEM	13.111
68 d.80290-01	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		25/1000 <SCH1+SCH2>	t	0.025	
				RAZEM	0.025
69 d.80290-02	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(49.4+286.2)/1000 <SCH1+SCH2+BZ1>	t	0.336	
				RAZEM	0.336
70 d.81103-01	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		3.93*0.40*0.40 <BZ1>	m ³	0.629	
		0.30*0.40*1.70*2 <ścianki żelbetowe pod schody>	m ³	0.408	
				RAZEM	1.037
71 d.81101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod ścianę żelbetową	m ³		
		0.40*0.10*3.95 <BZ1>	m ³	0.158	
		0.30*0.10*1.70*2 <ścianki żelbetowe pod schody>	m ³	0.102	
				RAZEM	0.260
72 d.80267-01	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		UWAGA: Ścianę zaszalować szalunkami systemowymi w taki sposób, aby beton nabrał formę betonu architektonicznego			
		(1.58-0.14)*3.93	m ²	5.659	
				RAZEM	5.659
73 d.80267-03	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 15			
		#p72	m ²	5.659	
				RAZEM	5.659
74 d.80207-01 0207-07	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe dla oparcia schodów na gruncie	m ²		
		0.20*0.70*1.70*2 <SCH1+SCH2>	m ²	0.476	
				RAZEM	0.476
75 d.80105-08	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły (oparcie schodów SCH2 na ścianie budynku)	m		
		1.70	m	1.700	
				RAZEM	1.700
76 d.80219-02	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		2.18*1.70+2.51*2.52 <SCH1>	m ² rzu- tu	10.031	
		1.75*1.70+1.70*(2.34+0.15) <SCH2>	m ² rzu- tu	7.208	
				RAZEM	17.239
77 d.80219-06	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		Krotność = 6			
		#p76	m ² rzu- tu	17.239	
				RAZEM	17.239

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR-W 2-02 d.82113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - okładzina granitowa płomieniowana gr. 2 cm brązowa równoważna stopnice 1.70*5 1.70*5 podstopnice 1.70*6 1.70*6	m m m m m	 8.500 8.500 10.200 10.200	
				RAZEM	37.400
79	KNR 2-02 d.81121-06	Okładziny schodów (spoczników) z płyt granitowych płomieniowanych 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.52*2.30+1.70*0.43 2.40*1.70	m ² m ² m ²	 6.527 4.080	
				RAZEM	10.607
80	KNR 2-13 d.81009-13	Obsadzenie poręczy z rur ze stali nierdzewnej w ścianie budynku 3 <SCH1>	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 2-02 d.81207-05 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w każdym stopniu o masie ponad 16 kg 2.18+0.35+0.64+0.80+2.60 2.90*2+1.65	m m m	 6.570 7.450	
				RAZEM	14.020
9 Platforma dla niepełnosprawnych					
9.1 Roboty przygotowawcze					
82	KNR 2-01 d.9.0103-07 1	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-21 d.9.0110-09 1	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-01 d.9.0110-02 10110-05	Wywożenie, dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość 5 km 7	mp mp	 7.000	
				RAZEM	7.000
9.2 Fundamenty					
85	KNR 2-01 d.9.0206-04 20214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.60*1.88*1.20 <PF1> 1.60*1.69*1.20 <PF2>	m ³ m ³ m ³	 3.610 3.245	
				RAZEM	6.855
86	KNR-W 2-02 d.9.1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 1.60*1.88*0.40 <PF1> 1.60*1.69*0.40 <PF2>	m ³ m ³ m ³	 1.203 1.082	
				RAZEM	2.285
87	KNR-W 2-02 d.9.1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.70*1.98*0.10 <PF1> 1.70*1.79*0.10 <PF2>	m ³ m ³ m ³	 0.337 0.304	
				RAZEM	0.641
88	KNR 2-02 d.9.0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 126.60/1000	t t	 0.127	
				RAZEM	0.127
89	KNR 2-02 d.9.0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.60*1.88*0.35 <PF1> 1.60*1.69*0.35 <PF2>	m ³ m ³ m ³	 1.053 0.946	
				RAZEM	1.999

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.3 Dostawa i montaż urządzenia					
90	wycena indywidualna producenta	Dostawa i montaż pionowego podnośnika (platformy) przystosowanego do obsługi osób niepełnosprawnych (montaż na zewnątrz obiektu) do wysokości podnoszenia 1,3 m wg PT Architektury Zgodność urządzenia z: - dyrektywą maszynową 2006/42/WE, - dyrektywą niskonapięciową 2006/95/WE, - dyrektywą o kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 Elewacja					
91	KNR 4-01 d.100535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.30*(1.20*4+1+1.20*3+0.60+1.60+1.20*3)$ <podokienniki zewnętrzne> $1.60*1.40+1.50*1.40$ <daszki nad wejściami>	m ² m ² m ²		
				4.560 4.340	
				RAZEM	8.900
92	KNR 4-01 d.100211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach - skucie wystrojów elewacyjnych - gzymsów - przyjęto średnią grubość skucia łącznie 10 cm Krotność = 2 $52.27*0.30$	m ² m ²		
				15.681	
				RAZEM	15.681
93	KNR 4-01 d.100535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku 13.39	m m		
				13.390	
				RAZEM	13.390
94	KNR 4-01 d.100535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 2.80+2.60 <elew. boczne>	m m		
				5.400	
				RAZEM	5.400
95	KNR AT-26 d.100101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru ponad gruntem 13.408	m ² m ²		
				13.408	
				RAZEM	13.408
96	KNR 2-02 d.100603-01	Grunтовanie ścian głębokopenetrujące #p95	m ² m ²		
				13.408	
				RAZEM	13.408
97	KNR AT-26 d.100103-02	Zabezpieczenie okien folią $(1.20*1.60*4+1.60*1.60+1.60*1.60)+(1.20*2.35)+(1.60*1.50+1.12*1.50+1*1.40+0.90*2.10+0.60*1.60*2+0.63*0.86*2)+(1.20*2.35+1.20*1.52*4+1.20*1.60*3+0.60*1.60)$	m ² m ²		
				42.830	
				RAZEM	42.830
98	KNR 0-33 d.100127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 13.408*1.10	m ² m ²		
				14.749	
				RAZEM	14.749
99	KNR 0-33 d.100127-05	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki #p98	m ² m ²		
				14.749	
				RAZEM	14.749
100	KNR 2-02 d.101220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 1*2.20*2	m ² m ²		
				4.400	
				RAZEM	4.400
101	KNR 0-33 d.100128-01	Malowanie elewacji farbą mikrosilikonową #p99	m ² m ²		
				14.749	
				RAZEM	14.749
102	KNR 2-02 d.100508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej #p93	m m		
				13.390	
				RAZEM	13.390
103	KNR 2-02 d.100510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej #p94	m m		
				5.400	
				RAZEM	5.400
104	KNR 2-02 d.100506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*(1.20*4+1.60+1.40+0.63*2+0.60*2+1+1.12+1.60+1.60+1+1.12*3+1.18*3+0.60+1.18*4) <parapety zewnętrzne>	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
105	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia	szt.		
d.10	1219-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.10	0108-11	21.82*0.05*1.30	m ³	1.418	
		#p92*0.10*1.30	m ³	2.039	
				RAZEM	3.457
107	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.10	0108-12	Krotność = 11	m ³	3.457	
		#p106		RAZEM	3.457
108	analiza indy- widualna	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego	m ³		
d.10		#p106	m ³	3.457	
				RAZEM	3.457
11 Dach płaski - izolacja					
109	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m ²		
d.11	0102-02	3.70*7.50	m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
110	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.11	0535-08	0.25*(3.70*2+7.50)	m ²	3.725	
				RAZEM	3.725
111	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - poprawienie spadków na dachu z papy - przyjęto 70% powierzchni	m ²		
d.11	1105-01	Krotność = 2	m ²	19.425	
	analogia	#p109*70%		RAZEM	19.425
112	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.11	0103-05	#p109	m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
113	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja mocowana na klej (układana w dwóch warstwach ze styropianu 2x10 cm na tzw. "mijanę")	m ²		
d.11	0201-02	#p109	m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
114	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.11	0504-02	UWAGA: papę należy zamocować do ściany budynku istniejącego przed jego do- ciepleniem na listwę dociskową, a następnie wyprowadzić docieplenie na papę, aby nie doszło do przecieków	m ²	27.750	
		#p109		RAZEM	27.750
115	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.11	0515-02	0.50*(3.70*2+7.50)	m ²	7.450	
				RAZEM	7.450
116	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku (listwa docisko- wa mocowana na ścianie budynku istniejącego przed jego dociepleniem)	m ²		
d.11	0515-01	0.08*7.50	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
117	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami - papa	m ³		
d.11	0108-11	#p109*0.015	m ³	0.416	
	analogia			RAZEM	0.416
118	analiza indy- widualna	Koszt utylizacji papy	m ³		
d.11		#p117	m ³	0.416	
				RAZEM	0.416
12 Wyposażenie: dostawa + montaż					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.12	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy umywalce 2*3	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.12	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych prysznicowy mocowany do ściany w kształcie litery L 1*2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.12	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych do ustępu mocowany do ściany (jedna poręcz z miejscem na papier toaletowy, druga poręcz zwykła) 2*2	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.12	analiza indywidualna	Kosz na odpadki z pokrywą 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.12	analiza indywidualna	Lustro w toaletach dla NPS (uchylne w oprawie chromowanej z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia) - dostawa i montaż 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.12	analiza indywidualna	Szczotka do WC 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 Zagospodarowanie terenu					
13.1 Teren utwardzony					
125 d.13 10125-03 .10125-07	KNR 2-01 0125-03 .10125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
126 d.13 0805-03 .1analogia	KNR 2-31 0805-03 .1analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
127 d.13 0801-04 .1	KNR 2-31 0801-04 .1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego mechanicznie Krotność = 1.5 #p126	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
128 d.13 0814-02 .1	KNR 2-31 0814-02 .1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5.5+4.60+4.50	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
129 d.13 0105-01 .10105-02	KNR 2-31 0105-01 .10105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu #p133	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
130 d.13 0401-01 .1analogia	KNR 2-31 0401-01 .1analogia	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II #p131	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
131 d.13 0407-05 .1	KNR 2-31 0407-05 .1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
132 d.13 0402-04 .1	KNR 2-31 0402-04 .1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem #p131*0.2*0.2	m ³ m ³	 1.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-31 d.130502-03 .1	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38	m ² m ²	RAZEM 38.000	1.400 38.000
134	KNR 2-21 d.130213-01 .10213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm 40/10000	ha ha	RAZEM 0.004	0.004
135	KNR 2-21 d.130401-05 .1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 60	m ² m ²	RAZEM 60.000	60.000
136	KNR 4-01 d.130108-11 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km #p126*0.06 #p127*0.20 #p128*0.08*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 2.400 8.000 0.350	10.750
137	KNR 4-01 d.130108-12 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 #p136	m ³ m ³	RAZEM 10.750	10.750
138	analiza indywidualna d.13	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego #p136	m ³ m ³	RAZEM 10.750	10.750
13. Ogrodzenie					
139	KNR 4-01 d.130212-02 .2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół betonowy ogrodzenia + słup ogrodzenia 3.0*0.55*0.25	m ³ m ³	RAZEM 0.413	0.413
140	KNR 2-23 d.130402-03 .2	Furtka o wym. 120x150 cm w środku przęsła ogrodzenia 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
141	KNR 2-02 d.131206-01 .2analiza	Brama wjazdowa otwierana dwuskrzydłowa o wymiarach 1,5 x 4 m i powierzchni do 6 m ² 1.50*4	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000
142	KNR 4-01 d.130108-12 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.413	m ³ m ³	RAZEM 0.413	0.413
143	analiza indywidualna d.13	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego 0.413	m ³ m ³	RAZEM 0.413	0.413
				RAZEM	0.413