

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa Domu Katechetycznego o szyb windowy					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	rozbebranie podłoża betonowego 4,0*4,0*0,1	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	Wywóz gruntu Objętość konstrukcji podziemia 2,25*2,21*1,3	m ³	6,46	
				RAZEM	6,46
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowy- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 18 Wywóz gruntu poz.2	m ³	6,46	
				RAZEM	6,46
4		Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	poz.2	m ³	6,460	
				RAZEM	6,460
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0215-05	Wykop na odkład 4,0*4,0*1,3 -poz.2	m ³ m ³	20,800 -6,460	
				RAZEM	14,340
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.5*0,8	m ³	11,472	
				RAZEM	11,472
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0307-01	poz.5*0,2	m ³	2,868	
				RAZEM	2,868
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.5	m ³	14,340	
				RAZEM	14,340
2		Ławy fundamentowe, ściany fundamentowe, izolacje,			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	Chudy beton C8/10 2,45*2,41*0,1	m ³	0,590	
				RAZEM	0,590
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - 2x folia polietylenowa	m ²		
d.2	0606-01	2,45*2,41*2	m ²	11,809	
				RAZEM	11,809
11	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton C25/30	m ³		
d.2	0205-01	Płyta żelbetowa dna szybu 2,35*2,31*0,3	m ³	1,629	
				RAZEM	1,629
12	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	2,35*2,31	m ²	5,429	
				RAZEM	5,429
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja z Dysperbitu	m ²		
d.2	0603-01	Ściana fundamentowa (2,35+2,31)*2*1,3	m ²	12,116	
				RAZEM	12,116
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izolacja z Dysperbitu	m ²		
d.2	0603-02	Ściana fundamentowa (2,56*2+2,25*2)*2,72-1,18*2,20	m ²	23,570	
				RAZEM	23,570
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02	0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany fundamentowe (2,35+2,31)*2*1,30	m ²	12,116	
				RAZEM	12,116
17 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wykonanie docieplenia cokołu - przyklejenie polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian przy użyciu lepiku polistyren ekstrudowany gr 10 cm Ściana fundamentowa (2,35+2,31)*2*1,30	m ² m ²	 12,116	
				RAZEM	12,116
18 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściana fundamentowa (2,35+2,31)*2*1,30	m ² m ²	 12,116	
				RAZEM	12,116
19 d.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (2,35+2,31)*2*1,30	m ² m ²	 12,116	
				RAZEM	12,116
20 d.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - płytki elewacyjne na ścianach fundamentowych szybu Płytki elewacyjne klinkierowe imitujące cegłę 25cmx6cm (2,35+2,31)*2*0,35 (2,35+2,31)*2*0,25	m ² m ² m ²	 3,262 2,330	
				RAZEM	5,592
3		Wykucia otworów i zamurowania			
21 d.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - parapety 0,83*0,3*2 0,6*0,3*2*4	m ² m ² m ²	 0,498 1,440	
				RAZEM	1,938
22 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - wykucie okien Piwnica 2 Kondygnacje 4*2	szt. szt. szt.	 2,000 8,000	
				RAZEM	10,000
23 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,87*0,45*0,85*4*2 0,57*0,45*2*2*4	m ³ m ³ m ³	 2,662 2,257	
				RAZEM	4,919
24 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami uzupełnienie otworu okiennego w piwnicy (0,83*0,46*0,45)*2 uzupełnienie otworów okiennych na wyższych kondygnacjach (0,35+0,75)*2,1*0,45*4	m ³ m ³ m ³	 0,344 4,158	
				RAZEM	4,502
25 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Uzupełnienie elewacji zewnętrznej po wykuciu otworów okiennych 0,83*0,46*2 (0,35+0,75)*2,1*4	m ² m ² m ²	 0,764 9,240	
				RAZEM	10,004
26 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Uzupełnienie elewacji zewnętrznej po wykuciu otworów okiennych 2*3*1,0	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Uzupełnienie elewacji zewnętrznej po wykuciu otworów okiennych poz.25	m ² m ²	 10,004	
				RAZEM	10,004
28 d.3	KNR 2-02 0921-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - Analogia - płytki elewacyjne na zamurowanych oknach piwnicy 0,83*0,46*2	m ² m ²	 0,764	
				RAZEM	0,764
4		Dźwig osobowy wraz z szybem windowym			
29 d.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż dźwigu osobowego wraz z szybem. W pozycji uwzględnić zakup i montaż dźwigu zgodnie z projektem, montaż szybu wraz pokryciem dachu, obróbkami blacharskimi, daszkiem nad wejściem (komplet)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Parametry Dźwigu Udźwig: 630kg Typ: Smart Napęd: elektryczny Prędkość: 1,0m/s Przelot: pod kątem 90 stopni Maszynownia: w szafie obok szybu na najwyższym przystanku Kabina: Szerokość:1100mm, Głębokość:1400mm, Wysokość kabiny:2100mm Ściany: stal nierdzewna Podłoga: PCV trudnościocalne Sufit: stal nierdzewna + punkty oświetleniowe Drzwi wymiary: 900x2000mm Drzwi kabinowe: stal nierdzewna Drzwi szybowe: stal nierdzewna Poręcz: okrągła Szyb windy: Szerokość szybu: 1770mm, Głębokość szybu: 1730mm Nadszybie: 3400mm Podoszybie: 1000mm Szyb - konstrukcja szybu stalowa - ścian zewnętrznych szybu - płyta warstwowa (obornicka) wypełniona pianką pur gr 5cm, - dachu - płyta warstwowa (obornicka) wypełniona pianką pur gr 5cm - daszek jednospadowy o 5% spadku, woda odprowadzana z dachu okrągłą rurą spustową 10 stalowa ocynkowaną - daszek nad wejściem należy wykonać w konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej 1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Stolarka drzwiowa			
30	d.5 analiza indywidualna	Wymiana drzwi przeciwpożarowych w poziomie parteru (drzwi do piwnicy). Drzwi EI30, 80cmx200cm. W pozycji uwzględnić poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm, oraz niezbędną obróbkę otworu drzwiowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.5 analiza indywidualna	Wymiana drzwi zewnętrznych w poziomie parteru (drzwi do przejazdu). Drzwi stalowe, 90cmx200cm. W pozycji uwzględnić poszerzenie otworu drzwiowego o 20cm, oraz niezbędną obróbkę otworu drzwiowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.5 analiza indywidualna	Wymiana drzwi zewnętrznych w poziomie parteru (drzwi zewnętrzne). Drzwi dwuskrzydłowe, 90x200+40/200. W pozycji uwzględnić poszerzenie otworu drzwiowego o 20cm, oraz niezbędną obróbkę otworu drzwiowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.5 analiza indywidualna	Wymiana drzwi wewnętrznych w poziomie III piętra. Drzwi dwuskrzydłowe, łączny wymiar 145/200. W pozycji uwzględnić niezbędną obróbkę otworu drzwiowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Naprawa posadzek i uzupełnienia			
34	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		Korytarz I piętro 3,76*2,56	m ²	9,626	
		Korytarz II piętro 3,76*2,56	m ²	9,626	
		Korytarz III piętro 3,76*2,56	m ²	9,626	
		Pom. 204 II piętro 3,76*2,09	m ²	7,858	
				RAZEM	36,735
35	NNRNKB d.6 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. - Analogia - Oczyszczenie i wyszlifowanie podłoża wraz z gruntowaniem poz.34	m ²		
			m ²	36,735	
				RAZEM	36,735
36	KNR 0-12II d.6 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża zaprawą klejową, wykonanie warstwy szpachlowej poz.34	m ²		
			m ²	36,735	
				RAZEM	36,735

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną: płytki gresowe, IV klasa ścieralności, antypoślizgowość. Uwaga klej do płytek: wysokoelastyczny poz.34	m ²		
			m ²	36,735	
				RAZEM	36,735
38 d.6	KNR 0-12II 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przycinania płytek Korytarz I piętro 3,76*2 Korytarz II piętro 3,76*2 Korytarz III piętro 3,76*2 Pom. 204 II piętro (3,76+2,09)*2-0,9	m m m m	 7,520 7,520 7,520	
				10,800	
				RAZEM	33,360
39 d.6	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Uzupełnienia posadzki przy drzwiach windy Parter, I piętro, II piętro, III piętro 0,45*1,18*4	m ² m ²	 2,124	
				RAZEM	2,124
40 d.6	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - uzupełnienie posadzki w progach drzwiowych - płytki podłogowe ceramiczne poz.39	m ² m ²	 2,124	
				RAZEM	2,124
41 d.6	KNR 0-12II 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przycinania płytek piwnica 2*0,45*4	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
7		Prace wykończeniowe wewnętrzne			
42 d.7	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² Wykuwane otwory drzwiowe - ościeża (0,45*2,1*2+1,18*0,45)*4	m ² m ²	 9,684	
				RAZEM	9,684
43 d.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm Wykuwane otwory drzwiowe - ościeża (2*2,1+1,18)*4*2	m m	 43,040	
				RAZEM	43,040
44 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.42	m ² m ²	 9,684	
				RAZEM	9,684
45 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.42	m ² m ²	 9,684	
				RAZEM	9,684
46 d.7	KNR 4-01 0715-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² Szyb 1,73*1,78 (1,73+1,78)*2*1,3	m ² m ² m ²	 3,079 9,126	
				RAZEM	12,205
47 d.7	KNR-W 7-12 0403-05	Malowanie farbą epoksydową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - malowanie wewnętrznej powierzchni szybu farbą olejoodporną Szyb 1,73*1,78 (1,73+1,78)*2*1,3	m ² m ² m ²	 3,079 9,126	
				RAZEM	12,205
48 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Korytarz I piętro (3,76*2)*0,5*2 Korytarz II piętro (3,76*2)*0,5*2	m ² m ² m ²	 7,520 7,520	
				RAZEM	15,040
49 d.7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.48*0,5	m ² m ²	 7,520	
				RAZEM	7,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	analiza indywidualna	Rozebranie okładziny z boazerii w kaplicy	m ²		
		Pomieszczenie kaplicy (17,40+5,28)*2*1,6	m ²	72,576	
				RAZEM	72,576
51 d.7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - Analogia - Zmycie brudu starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		Parter Poczekalnia (5,58+4,36)*2*3,17	m ²	63,02	
		5,58*4,36	m ²	24,33	
		Korytarz I piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,09	
		3,76*2,56	m ²	9,63	
		Korytarz II piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,09	
		3,76*2,56	m ²	9,63	
		Pom. 204 II piętro 3,76*2,09	m ²	7,86	
		(3,76+2,09)*3,17	m ²	18,54	
		-poz.55	m ²	-1,88	
		Korytarz III piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,09	
		3,76*2,56	m ²	9,63	
		Pomieszczenie kaplicy (17,40+5,28)*2*3,17	m ²	143,79	
		17,4*5,28	m ²	91,87	
				RAZEM	430,68
52 d.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Parter Poczekalnia (5,58+4,36)*2*3,17	m ²	63,020	
		5,58*4,36	m ²	24,329	
				RAZEM	87,348
53 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		Korytarz I piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,088	
		3,76*2,56	m ²	9,626	
		Korytarz II piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,088	
		3,76*2,56	m ²	9,626	
		Pom. 204 II piętro (3,76+2,09*2)*3,17	m ²	25,170	
		-poz.55	m ²	-1,880	
		3,76*2,09	m ²	7,858	
		Korytarz III piętro (3,76*2+0,21)*1,17*2	m ²	18,088	
		3,76*2,56	m ²	9,626	
		Pomieszczenie kaplicy (17,40+5,28)*2*3,17	m ²	143,791	
		17,4*5,28	m ²	91,872	
				RAZEM	349,953
54 d.7	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie powierzchni farbą lateksową	m ²		
		poz.52	m ²	87,348	
		poz.53	m ²	349,953	
				RAZEM	437,301
55 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		Pom. 204 II piętro - płytki ceramiczne 3,76*0,5	m ²	1,880	
				RAZEM	1,880
56 d.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Pom. 204 II piętro - płytki ceramiczne poz.55	m ²	1,880	
				RAZEM	1,880
57 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		Pom. 204 II piętro - płytki ceramiczne poz.55	m ²	1,880	
				RAZEM	1,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.7	analiza indywidualna	Rozebranie ścianek działowych III piętro 1,2*2,32+2,5*2,32 2,56*2,32 2,56*2,32	m ² m ² m ² m ²	 8,584 5,939 5,939	
				RAZEM	20,462
59 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie ścianki systemowej mobilnej akustycznej w pomieszczeniu kaplicy zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Prace zewnętrzne			
8.1		Podjazd dla osób niepełnosprawnych wraz ze schodami			
60 d.8.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie podbudowy schodów wejściowych przy budowanym podjeździe podjazd dla niepełnosprawnych 3,75*1,20 poszerzenie schodów 2,0*0,5	m ² m ² m ²	 4,500 1,000	
				RAZEM	5,500
61 d.8.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm podjazd dla niepełnosprawnych 3,75*1,20 poszerzenie schodów 2,0*0,5	m ² m ² m ²	 4,500 1,000	
				RAZEM	5,500
62 d.8.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm podjazd dla niepełnosprawnych 3,75*1,20 poszerzenie schodów 2,0*0,5	m ² m ² m ²	 4,500 1,000	
				RAZEM	5,500
63 d.8.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3,75*1,2+2,0*0,5	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
64 d.8.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (3,75*1,2+2,0*0,5)*12	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
65 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 15cm (3,75*1,2+2,0*0,5)	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
66 d.8.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Podkład betonowy C8/C10 (3,75*1,2+2,0*0,5)*0,1	m ³ m ³	 0,550	
				RAZEM	0,550
67 d.8.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,75*1,2	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
68 d.8.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana oporowa podjazdu - beton C15/20 (3,75)*0,85	m ² m ²	 3,188	
				RAZEM	3,188
69 d.8.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (3,75)*0,85*12	m ² m ²	 38,250	
				RAZEM	38,250
70 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 0,05	t t	 0,050	
				RAZEM	0,050
71 d.8.1	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (3,75)*0,85*2+(3,49+0,25)*0,2	m ² m ²	 7,123	
				RAZEM	7,123

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.8.1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ściana - ściana żelbetowa podjazdu	m ²		
		Płytki elewacyjne klinkierowe imitujące cegłę 25cmx6cm (3,75)*0,5*2	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
73 d.8.1	analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji bezspoinowej podpłytkowej	m ²		
		ściana żelbetowa podjazdu (3,75)*0,85*2	m ²	6,375	
		wierzch ściany żelbetowej podjazdu (3,75)*0,2	m ²	0,750	
		schody zewnętrzne z podestem 2*1,2+2,0*0,3+2*0,2*2,0	m ²	3,800	
				RAZEM	10,925
74 d.8.1	KNR-W 2-02 1106-05 analogia	Posadzki z płytek klinkierowych - wierzch ściany żelbetowej podjazdu - ułożenie płytek klinkierowych zaoblonych - 3,75mb o szerokości 20cm	m ²		
		(3,75)*0,2	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
75 d.8.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C15/20	m ³		
		Uzupełnienie schodów zewnętrznych 2,0*0,6*0,3	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
76 d.8.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		Schody z podestem 2,0*1,2+2,0*0,3+2*0,0*0,2*2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.8.1	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.8.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż wycieraczki stalowej wbudowanej w płytki posadzkowe podestu. Wycieraczka o wymiarach 30cmx50cm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.8.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady dla osób niepełnosprawnych - Balustrada zewnętrzna z kształtowników ze stali kwasoodpornej o wysokości 95 cm z pochwytami z rur fi 50mm oraz drugim pochwytami z rur fi 50mm na wysokości 75 cm oraz odbojnicą z rur stalowej fi 32mm na wysokości 7cm od poziomu posadzki	m		
		3,75*2	m	7,500	
				RAZEM	7,500
80 d.8.1	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - wyprofilowanie istniejącego terenu w związku z wykonaniem podjazdu dla niepełnosprawnych (podniesienie poziomu części istniejącej nawierzchni)	m ³		
		5*0,1	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
81 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprofilowanie istniejącego terenu w związku z wykonaniem podjazdu dla niepełnosprawnych (podniesienie poziomu części istniejącej nawierzchni)	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
8.2		Nawierzchnia utwardzona przy dźwigu osobowym			
82 d.8.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		Rozebranie podłoża betonowego przy dźwigu osobowym 7,0*2,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
83 d.8.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm	m ²		
		poz.82	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
84 d.8.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.82	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
85 d.8.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.82*12	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
86 d.8.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		Podkład betonowy C8/C10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82*0,15	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
87 d.8.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.82	m ²		
			m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
88 d.8.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II Obrzeża betonowe (7,0+2,0)*2	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
89 d.8.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża betonowe (7,0+2,0)*2	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
9		Wywiezienie gruzu i ziemi			
90 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*1,3 poz.21*0,03*1,3 poz.23*1,3 poz.34*0,02*1,3 poz.48*0,02*1,3 poz.58*0,15*1,3 poz.60*0,05*1,3 poz.61*0,1*1,3 poz.82*0,12*1,3 okna, drzwi 4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,080 0,076 6,395 0,955 0,391 3,990 0,358 0,715 2,184	
			m ³	4,000	
				RAZEM	21,143
91 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.90*19	m ³		
			m ³	401,717	
				RAZEM	401,717
92 d.9	Kalkulacja indywidualna	Oplata za korzystanie ze środowiska - odpady poz.90	m ³		
			m ³	21,143	
				RAZEM	21,143