
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk
INWESTOR : Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2015

Stawka roboczogodziny : 14,46 zł
Poziom cen : 1 kw. 15

NARZUTY

Data opracowania
15.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2*0,10	m ³	21,367	
				RAZEM	21,367
2	KNR 4-01	Demontaż balustrad tarasowych oraz konstrukcji schodów stalowych	szt. przec.		
d.1	1306-01 lub analogia	7*3+2+14*3+6+8+3	szt. przec.	82,000	
				RAZEM	82,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-07 lub analogia	0,30*[9,80+30,20+9,99]	m ²	14,997	
				RAZEM	14,997
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2	m ²	213,665	
				RAZEM	213,665
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2	m ²	213,665	
				RAZEM	213,665
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m ²		
d.1	0608-03 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2	m ²	213,665	
				RAZEM	213,665
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy podkładowej paroizolacyjnej na dachach betonowych	m ²		
d.1	0518-06 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2	m ²	213,665	
				RAZEM	213,665
8	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości od 2-10 cm - beton spadkowy	m ³		
d.1	0212-01 lub analogia	30,20*[9,90+4,25]/2*[0,10+0,02]/2	m ³	12,820	
				RAZEM	12,820
9	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- wnęki na słupy Sz-7 i Sz-6	m ²		
d.1	0332-07 lub analogia	6,80*0,45+6,80*0,24	m ²	4,692	
				RAZEM	4,692
10		Rozebranie fragmentu istniejącego dachu ok. 15,0 m2	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Rozebranie fragmentu istniejącej ściany nad drzwiami na parterze pomiędzy częścią istniejącą, a częścią projektowaną	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm- otwór w stropie istniejącym gr. 25 cm dla przejścia słupa. Wymiar otworu 0,44 m x 0,54 m	m ²		
d.1	0106-04	0,25*[0,44*2+0,54*2]	m ²	0,490	
				RAZEM	0,490
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	2,30*0,30*0,30*2	m ³	0,414	
				RAZEM	0,414
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0109-19 0109-20	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją - rozebrany styropian	m ³		
d.1	0109-18 0109-20 lub analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33,66	m ³	33,660	
				RAZEM	33,660
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją - rozebrana papa	m ³		
d.1	0109-18 0109-20 lub analogia	213,65*0,01	m ³	2,137	
				RAZEM	2,137
2		Roboty konstrukcyjne			
17	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych - zgodnie z projektem wykonawczym konstrukcja (ZK-02 -	t		
d.2	0208-07 lub analogia	13,046+6,372+1,342+2,748+9,328+4,871	t	37,707	
				RAZEM	37,707
18	KNNR 7	Malowanie farbami epoksydowymi zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t		
d.2	0904-03 lub analogia	4,871	t	4,871	
				RAZEM	4,871
19	KNNR 7	Malowanie farbą pęczniącą zmontowanych, schodów i pomostów - zabezpieczenie do REI wymaganego w dokumentacji projektowej	t		
d.2	0904-03 lub analogia	4,871	t	4,871	
				RAZEM	4,871
20	KNNR 7	Malowanie farbami epoksydowymi zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową pawilonów, budynków szkieletowych	t		
d.2	0904-01 lub analogia	26,464	t	26,464	
				RAZEM	26,464
21	KNNR 7	Malowanie farbą pęczniącą zmontowanych konstrukcji pawilonów, budynków szkieletowych - zabezpieczenie do REI wymaganego w dokumentacji projektowej	t		
d.2	0904-01 lub analogia	26,464	t	26,464	
				RAZEM	26,464
22	KNNR 7	Malowanie farbami epoksydowymi zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach	t		
d.2	0904-02 lub analogia	6,372	t	6,372	
				RAZEM	6,372
23	KNNR 7	Malowanie farbą pęczniącą zmontowanej więźby dachowej na murach lub słupach - zabezpieczenie do REI wymaganego w dokumentacji projektowej	t		
d.2	0904-02 lub analogia	6,372	t	6,372	
				RAZEM	6,372
24	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0259-04 lub analogia	3,901+4,359+2,133+1,835+0,212+0,251+0,170	t	12,861	
				RAZEM	12,861
25	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0217-02 lub analogia	20,50*[9,20+3,20]/2+8,80*[8,80+3,20]/2+1,35*24,80-4,66*1,80	m ²	204,992	
				RAZEM	204,992
26	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-04 0207-07 lub analogia	9,305*10,33-2,10*8,15+7,26*9,24+1,01*2,08+10,33*29,8-[5,60+5,30+1,20]*3,46*2-4,09*[5,60+3,955]*2-24,60*1,50	m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
27	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-02 lub analogia	0,25*0,85*19,40+0,25*0,75*[5,41+1,80+2,0]+0,30*0,28*2,20+0,17*0,24*3,50+0,18*0,37*1,80	m ³	6,297	
				RAZEM	6,297
28	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - filarki międzyo-	m ³		
d.2	0208-07 lub analogia	kienne, słupy Sz-1 - Sz-7 0,25*0,25*[4,10*3+3,46*5]+4,34*3,14*0,50*0,50/4+0,25*0,40*2*2,20+0,50*0,40*4,30+0,25*0,25*4,10+0,98*0,25*4,55+0,25*0,40*8,60+0,30*0,30*8,60+0,25*0,25*8,60	m ³	7,544	
				RAZEM	7,544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.2 0204-03 lub analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - stopa fundamentowa pod słupem Sz-2	m ³		
		2,0*2,0*0,40	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
30	KNR AT-17 d.2 0101-01 lub analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym dla wklejania prętów zbrojeniowych	cm		
		15*100+20*6+25*8+20*8+25*6+20*4+15*4	cm	2 270,000	
				RAZEM	2 270,000
31	d.2 wycena indywidualna	Wklejanie prętów zbrojeniowych w gotowe otwory przy użyciu klejów chemicznych dla dużych obciążeń	szt		
		100+6+8+8+6+4+4+24	szt	160,000	
				RAZEM	160,000
3		Stropodach			
32	KNR-W 2-05 d.3 1008-01 lub analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - blacha fałdowa wysokości fałdy - 135 mm	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
33	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
34	KNR-W 2-02 d.3 0612-03 lub analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa z wełny mineralnej dachowej gr. 8 cm	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
35	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 lub analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frez. EPS 100-38 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
36	KNR-W 2-02 d.3 0504-01 lub analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładowa jednowarstwowe - przekładka ochronna z papy o szer. mini 33cm	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 lub analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		[9,54+5,30]/2*29,00+24,80*1,32	m ²	247,916	
				RAZEM	247,916
38	KNR-W 2-02 d.3 0519-07 lub analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		9,50+23,00	m	32,500	
				RAZEM	32,500
39	NNRNKB d.3 202 0534-03 lub analogia	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
		[9,50+23,00]*1,0	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
40	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,70*[3,0+10,0+9,70+3,0]+0,50*[6,0+2,60+6,0+13,0+0,80*6+0,60*6]+0,40*[25,30+1,0*2]	m ²	46,910	
				RAZEM	46,910
41	KNR-W 2-02 d.3 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		8,95*2	m	17,900	
				RAZEM	17,900
4		Ściany zewnętrzne pełne warstwowe			
42	KNR-W 2-02 d.4 0612-06 lub analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja ściany warstwowej wełną gr.150 mm do izolacji ścian wentylowanych	m ²		
		9,305*10,33-2,10*8,15+7,26*9,24+1,01*2,08+10,33*29,8-[5,60+5,30+1,20]*3,46*2-4,09*[5,60+3,955]*2-24,60*1,50	m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
43	KNR AT-31 d.4 0301-04 lub analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach - izolacja [attyka żelbetowa ścian żelbetowych ponad dachem od strony dachu]	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*[0,50*2+2,40+9,45+2,20+8,90]	m ²	28,740	
				RAZEM	28,740
44	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (mocowanych do konstrukcji attyki o gr. 12 cm - attyka szklona fasadą 1,00*[25,50+1,0*2]	m ²		
			m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
45	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 150mm mocowana za pomocą kołków mechanicznych - jedna warstwa mocowane od spodu (podcień pod fasa piętra 25,50*[0,60*2+0,80+1,0]	m ²		
			m ²	76,500	
				RAZEM	76,500
46	KNR-W 2-02 d.4 2005-01 lub analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - podcień pod fasadą piętra z płyt gipsowych do stosowania na zewnątrz gr. 20mm 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-05 d.4 1007-01 lub analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych ocynkowanych malowanych proszko-wo bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - sufit podwieszony w podcieniu attyki piętra 25,50*1,0	m ²		
			m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
48	KNR-W 2-02 d.4 0129-02 lub analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 cegły - ściany żelbetowe ocieplane wełną mineralną gr 15cm wraz z kotwieniem do ściany żelbetowej i wykonaniem belek żelbetowych w ścianie murowanej wzmacniających 9,305*10,33-2,10*8,15+7,26*9,24+1,01*2,08+10,33*29,8-[5,60+5,30+1,20]*3,46*2-4,09*[5,60+3,955]*2-24,60*1,50	m ²		
			m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
49	KNR AT-31 d.4 0704-03 lub analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu ścianek murowanych z cegły 257,231	m ²		
			m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
50	KNR-W 2-02 d.4 0902-01 lub analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 257,231	m ²		
			m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
51	KNR-W 2-02 d.4 1519-01 lub analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 257,231	m ²		
			m ²	257,231	
				RAZEM	257,231
52	KNR-W 2-02 d.4 1603-02 lub analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 10,80*[9,80+30,20+9,99]	m ²		
			m ²	539,892	
				RAZEM	539,892
53	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15 lub analogia	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:42,48,49,50,51)			
5		Ślusarka fasadowa szklana, ścianki szklane wewnętrzne, stolarka i ślusarka wewnętrzna			
54	KNR-W 2-02 d.5 1039-03 lub analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - fasady szklane zewnętrzne F-01, F-02.1, F-02.2, F-02.3, F-03, F-04, F-05 wg. opisu i rys. nr PW-A-16 24,45*5,56+1,0*5,56*2+3,94*19,16+4,06*5,61+2,03*8,10+1,50*8,06	m ²		
			m ²	273,862	
				RAZEM	273,862
55	KNR-W 2-02 d.5 1024-01 lub analogia	Ścianka przesuwna segmentowa 52 db, składana, obłożona laminatem w kolorze ścian sal wykładowych - długość - 5,34m, wysokość- 4,00m wraz z podkonstrukcją pod ściankę przesuwą zgodnie z projektem 5,34*4,0	m ²		
			m ²	21,360	
				RAZEM	21,360
56	KNR-W 2-02 d.5 1040-05 lub analogia	Ścianki aluminiowe - SWSz 1a, SWSz 1b, SWSz 2, SWSz 3 [z wyłączeniem drzwi z tych ścianek] 4,0*[2,67+1,88]+4,0*3,72+4,0*0,32+3,00*[1,64+5,03+0,48+1,72]-1,08*2,10-1,80*2,25-1,72*2,25	m ²		
			m ²	50,782	
				RAZEM	50,782
57	KNR-W 2-02 d.5 1040-02 lub analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w ściankach SWSz1a i SWSz3 (Ds1 w, Ds7) i Ds4 1,96*2,33+1,72*2,33+1,50*2,16	m ²		
			m ²	11,814	
				RAZEM	11,814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w ścianie SWSz1b (Ds2)	m ²		
		1,06*2,33	m ²	2,470	
				RAZEM	2,470
59	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi Al wew.przyluk.2-skrzyd.-całe oszkl. EI 60 z klamką antypaniczną i samozamykaczem (Ds3, Ds8)	m ²		
		1,96*2,60+1,96*2,33	m ²	9,663	
				RAZEM	9,663
60	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem bocznym - profil ciepły (Ds5)	m ²		
		1,55*2,54	m ²	3,937	
				RAZEM	3,937
61	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - (Ds6)	m ²		
		1,07*2,54*5	m ²	13,589	
				RAZEM	13,589
62	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okładziną laminowaną o powierzchni ponad 1.5 m2 (D1- 1szt, D4- 4szt)	m ²		
		1,01*2,14*[1+4]	m ²	10,807	
				RAZEM	10,807
63	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okładziną laminowaną i otworem wentylacyjnym o powierzchni ponad 1.6 m2 (D3- 1szt, D5- 1szt)	m ²		
		1,01*2,14*[1+1]	m ²	4,323	
				RAZEM	4,323
64	KNR-W 2-02 d.5 1027-04 lub analogia	Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z okładziną laminowaną, akustyczne 42 db, z klamką antypaniczną (D2)	m ²		
		1,41*2,14	m ²	3,017	
				RAZEM	3,017
65	KNR-W 2-02 d.5 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - ścianka z drzwiami przesuwymi synchronicznie chowane w ścianie [pom archiwum]	m ²		
		2,0*2,10	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
6		Schody wewnętrzne, balustrady szklane i pochwyt drewniane			
66	KNR-W 2-02 d.6 1035-04 lub analogia	Balustrady schodowe - drewniane - pochwyt 50x120 z drewna bukowego klejone	m		
		4,50*2+8,0*2+4,5*2+0,20*3+2,0+2,70+3,0+1,0	m	43,300	
				RAZEM	43,300
67	KNR-W 2-02 d.6 1208-01 lub analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		1,12*3+0,60+1,14*7+3,00	m	14,940	
				RAZEM	14,940
68	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Pokrycie konstrukcji stalowej płytą z betonu architektonicznego w technologii VHCT gr. 3,0cm - powierzchnia podestów biegów schodowych	m ²		
		1,90*0,80+1,55*8,30+2,50*1,70+1,60*1,50	m ²	21,035	
				RAZEM	21,035
69	KNR AT-23 d.6 0302-02	Okładziny stopni płytą z betonu architektonicznego w technologii VHCT gr. 3,0cm - pozioma część stopnia o szerokości 28 cm -	m		
		1,55*15+1,93*14+1,40*12	m	67,070	
				RAZEM	67,070
70	NNRNKB d.6 202 1134-01	Zabezpieczenie podłoża preparatami przed zabrudzeniem - beton architektoniczny na biegach schodowych	m ²		
		21,035+67,07*[0,28+0,03]	m ²	41,827	
				RAZEM	41,827
7		Ścianki wewnętrzne pełne [g-k systemowe składane]			
71	KNR-W 2-02 d.7 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 75-02 - ścianka SWGK 1a, SWGK 2, SWGK 4	m ²		
		4,86*[1,80+1,11+3,18+1,80+1,50+3,31+9,30+3,31]-1,30*2,10*2-0,90*2,10+2,80*4,86*2+3,80*[6,0+1,53+4,70*3+3,0+2,40*2+2,0*2+11,00+1,0]-0,90*2,10*4-1,40*2,48-1,0*2,48*5-2,0*2,10	m ²	287,875	
				RAZEM	287,875
72	KNR-W 2-02 d.7 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 75-02 - ścianka SWGK 1b	m ²		
		3,80*3,40*2-0,90*2,10	m ²	23,950	
				RAZEM	23,950
73	KNR-W 2-02 d.7 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw 50-01 - zabudowa kanału wentylacyjnego w pom 1.05	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,80*[3,25+0,50]	m ²	14,250	
				RAZEM	14,250
74 d.7	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwę 50-02 - obudowa kratownicy 3,10*[18,50+0,35+0,40+2,90]-0,85*2,10+0,40*[2,10*2+0,85]+2,40*[11,20+0,35*2]-3,0*1,90/2	m ² m ²	94,610	
				RAZEM	94,610
75 d.7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej 2,50*[3,47*2+1,1*3]-0,90*2,10*3	m ² m ²	19,930	
				RAZEM	19,930
76 d.7	wycena indywidualna	Obłożenie ściany szybą locobet kolor jasno szary - pomieszczenie socjalne [przestrzeń pomiędzy szafkami stojącymi a wiszącymi] 2,63*0,50	m ² m ²	1,315	
				RAZEM	1,315
77 d.7	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwę 50-01 - ścianki w sali zajęć pod ekran i panel akustyczny 4,0*3,26*2	m ² m ²	26,080	
				RAZEM	26,080
78 d.7	wycena indywidualna	Panel akustyczny 70x270 cm w zabudowie GK na wysokości 2,80m od posadzki - dotyczy ścianki SWGK 4 - [panel akustyczny z wełny mineralnej lico- wany tkaniną] 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.7	KNR-W 2-02 2007-01 lub analogia	Okładziny z płyt laminowanych na ścianach - dot. ściany SWGK 2 4,84*[3,30+7,0+2,25]-1,30*2,10*2+0,60*[2,30+1,0]	m ² m ²	57,262	
				RAZEM	57,262
8		Posadzki na parterze [nad płytą garażu]			
80 d.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty z weł.min.do izol. - wełna podposadzkowa twarda gr 40 mm 70,78+9,45+11,28+5,15+3,70+18,44+37,59+47,98+4,77	m ² m ²	209,140	
				RAZEM	209,140
81 d.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,40mm - poziome podposadzkowe 70,78+9,45+11,28+5,15+3,70+18,44+37,59+47,98+4,77	m ² m ²	209,140	
				RAZEM	209,140
82 d.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na gładko 70,78+9,45+11,28+5,15+3,70+18,44+37,59+47,98+4,77	m ² m ²	209,140	
				RAZEM	209,140
83 d.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 18,44+37,59+47,98	m ² m ²	104,010	
				RAZEM	104,010
84 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi, wzmacniającymi podłoże - posadzki 18,44+37,59+47,98	m ² m ²	104,010	
				RAZEM	104,010
85 d.8	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki 18,44+37,59+47,98	m ² m ²	104,010	
				RAZEM	104,010
86 d.8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych gres o wym. 60x120 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 70,78+9,45+11,28+5,15+3,70	m ² m ²	100,360	
				RAZEM	100,360
9		Posadzki na piętrze			
87 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty z weł.min.do izol. - wełna podposadzkowa twarda gr 40 mm 11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41+3,83	m ² m ²	221,400	
				RAZEM	221,400
88 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,40mm - poziome podposadzkowe 11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41+3,83	m ² m ²	221,400	
				RAZEM	221,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m ²		
d.9	1102-02	zatarte na gładko			
	1102-03	11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41+3,83	m ²	221,400	
				RAZEM	221,400
90	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV	m ²		
d.9	202 1130-02	11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41	m ²	217,570	
				RAZEM	217,570
91	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi, wzmacniającymi podłoże - posadzki	m ²		
d.9	202 1134-01	11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41	m ²	217,570	
				RAZEM	217,570
92	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m ²		
d.9	1123-03	11,20+12,09+88,13+15,60+12,54+12,48+15,51+26,61+23,41	m ²	217,570	
				RAZEM	217,570
93	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych gres o wym. 60x120 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
d.9	202 1119-11	3,83	m ²	3,830	
				RAZEM	3,830
10		Sufity podwieszone			
94	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi z wełny mineralnej - wg dokumentacji sufit podwieszony [modułowy 1200x600, płyty demontowalne od dołu, profil nośny w całości ukryty, płyty sufitowe łączone na styk] - sufit modułowy	m ²		
d.10	2702-01	209,14+221,40	m ²	430,540	
	lub analogia			RAZEM	430,540
95	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - schody od spodu	m ²		
d.10	2004-07	2,0*[0,60+0,30]*4+0,30*0,60/2*4+0,40*2,30	m ²	8,480	
				RAZEM	8,480
96	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - schody od spodu	m ²		
d.10	2005-01	2,00*[2,60+0,20]	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
11		Tynki i malowanie wewnętrzne ścian i sufitów			
97	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - dotyczy ściany istniejącego budynku	m ²		
d.11	1202-09	8,60*[20,20+6,50+2,50+6,40]	m ²	306,160	
				RAZEM	306,160
98	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy ściany istniejącego budynku	m ²		
d.11	1204-08	8,60*[20,20+6,50+2,50+6,40]	m ²	306,160	
				RAZEM	306,160
99	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ściany żelbetowe	m ²		
d.11	0803-03	257,23	m ²	257,230	
				RAZEM	257,230
100	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - dotyczy ścian tynkowanych	m ²		
d.11	202 2013-01	8,60*[20,20+6,50+2,50+6,40]+257,23	m ²	563,390	
				RAZEM	563,390
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi, wzmacniającymi podłoże - ściany tynkowane i gipsowe	m ²		
d.11	202 1134-02	8,60*[20,20+6,50+2,50+6,40]+257,23+287,88*2+23,95*2-29,4-57,26+8,48+5,60	m ²	1 114,470	
				RAZEM	1 114,470
102	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.11	1510-01	8,60*[20,20+6,50+2,50+6,40]+257,23+287,88*2+23,95*2-29,4-57,26+8,48+5,60	m ²	1 114,470	
				RAZEM	1 114,470
12		Zaciemniacze słoneczne na elewacji i kasety z roletami			
103		Zaciemniacze słoneczne ruchome o napędzie elektromechanicznym - zgodnie z opisem parametrów w projekcie architektonicznym	m ²		
d.12	wycena indywidualna	[25,45+1,50*2]*5,55	m ²	157,898	
				RAZEM	157,898
104		Kasety z roletami typu blackout - dotyczy sali zajęciowej	m ²		
d.12	wycena indywidualna	4,0*[1,0+2,60+1,70+3,50]	m ²	35,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35,200
13		Elementy wyposażenia			
105		Uchwyt sufitowy pod rzutnik	szt		
d.13		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
106		Lustro naścienne łazienkowe o wym 1,20x0,80	m ²		
d.13	wycena indywidualna	1,20*0,80	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
107		Wycieraczka systemowa II strefa o wym 1,80x2,66 m wypełniona wkładem szczotkowo - gumowym	m ²		
d.13	wycena indywidualna	1,80*2,66	m ²	4,788	
				RAZEM	4,788
108		Wycieraczka systemowa I strefa o wym. 266x110x2,5 cm m kraty stalowa ocynkowana w ramie z kątownika ocynkowanego	m ²		
d.13	wycena indywidualna	1,10*2,66	m ²	2,926	
				RAZEM	2,926
14		Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych - wejście główne			
109	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.14	0807-01	16*3,0	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
110	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.14	0306-03	0,60*1,05*[8,0*2+2,50+4,10*2]	m ³	16,821	
				RAZEM	16,821
111	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.14	0202-01	0,25*0,25*[8,0*2+4,10*2+2,25*2+1,25]	m ³	1,872	
				RAZEM	1,872
112	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.14	0207-01 0207-07	1,25*[4,10*2+2,25]+0,80*2,25+[1,35+0,90]/2*[8,0*2+0,80*1,25]	m ²	33,988	
				RAZEM	33,988
113	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane	t		
d.14	0259-02	0,330	t	0,330	
				RAZEM	0,330
114	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.14	0105-02	16,821-1,872-0,18*26,88	m ³	10,111	
				RAZEM	10,111
115	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa kolorowa z odzysku z rozbiórki	m ²		
d.14	0511-03	48-2,25*4,10-1,91*8,0	m ²	23,495	
				RAZEM	23,495
116	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.14	0603-09	[1,05*[4,10+2,25]+1,05*2,25+1,05*[8,0*2+0,80*1,25]]*2	m ²	53,760	
				RAZEM	53,760
117	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.14	0603-10	[1,05*[4,10+2,25]+1,05*2,25+1,05*[8,0*2+0,80*1,25]]*2	m ²	53,760	
				RAZEM	53,760
118	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.14	1103-01	0,28*[1,89*3,62]+1,25*0,14*8,0	m ³	3,316	
				RAZEM	3,316
119	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton gr. 10 cm z betonu B-10	m ³		
d.14	1101-01	0,10*[1,89*4,10+1,25*8,0]	m ³	1,775	
				RAZEM	1,775
120	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.14	1102-01 1102-03	0,06*[1,89*4,10+1,25*8,0]	m ²	1,065	
				RAZEM	1,065
121	KNR-W 2-02	Posadzki cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.14	1116-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,89*4,10+1,25*8,0	m ²	17,749	
				RAZEM	17,749
122 d.14	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu 2,25*0,60	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	1,350	
				RAZEM	1,350
123 d.14	KNR-W 2-02 1207-06	Pochwył pochylni dla niepełnosprawnych z rur ze stali nierdzewnej 8,0*2	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
124 d.14	KNR AT-40 0106-03 lub analogia	Ręczne gruntowanie podłoża betonowego przed położeniem izolacji folii w płynie [1,25+0,10*2]*8+4,10*2,25+0,16*2,25*3	m ² m ²	21,905	
				RAZEM	21,905
125 d.14	KNR 0-39 0115-01 lub analogia	Uszczelnienie balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniyny [1,25+0,10*2]*8+4,10*2,25+0,16*2,25*3	m ² m ²	21,905	
				RAZEM	21,905
126 d.14	KNR AT-40 0417-01 lub analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na szlam uszczelniający 2,80+1,25+0,07*2+0,18*2	m m	4,550	
				RAZEM	4,550
127 d.14	KNR AT-23 0201-07 lub analogia	Okładzina granitowa z kamienia płomieniowany o wymiarach płyt 30x60x3cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej - część pozioma podjazdu - kolor do ustalenia z projektantem w trakcie realizacji robót 1,24*8,0+2,25*4,10+2,25*0,16*3-2,66*1,10	m ² m ²	17,299	
				RAZEM	17,299
128 d.14	KNR AT-23 0303-03 lub analogia	Okładziny z kamieni - okładzina granitowa gr.2cm [kamień polerowany] na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część krawężnika o wys. 8 cm od strony wewnętrznej 8,0*2	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
129 d.14	KNR AT-23 0302-01 lub analogia	Okładziny z kamieni - okładzina granitowa gr.2cm [kamień polerowany] na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część krawężnika o szerokości do 25 cm 8,0*2	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
130 d.14	KNR AT-23 0303-03 lub analogia	Okładziny z kamieni - okładzina granitowa gr.2cm [kamień polerowany] na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część boku podjazdu i schodów o wys. 7cm do 55 cm od strony zewnętrznej 4,10+0,64+8,0*2	m m	20,740	
				RAZEM	20,740
131 d.14	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane stopniu jednopłaszczyznowe - ze stali nierdzewnej 4,20+0,74	m m	4,940	
				RAZEM	4,940
132 d.14	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm bezsyfonowe 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.14	KNR-W 2-15 0203-01 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1,70*2	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
134 d.14	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa pod wycieraczką zewnętrzną 1,10*2,66	m ² m ²	2,926	
				RAZEM	2,926
135 d.14	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. IV) wraz z kosztami utylizacji 1,872+0,18*26,88	m ³ m ³	6,710	
				RAZEM	6,710
15		Schody zewnętrzne boczne - od strony wschodniej			
136 d.15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [1,0+2,5]/2*4	m ² m ²	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.15	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 0,60*1,05*[0,50+3,25+2,0]	m ³ m ³	 3,623	
				RAZEM	3,623
138 d.15	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*[0,50+3,25+2,0]	m ³ m ³	 0,359	
				RAZEM	0,359
139 d.15	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1,25*[0,50+3,25]+0,80*2,0	m ² m ²	 6,288	
				RAZEM	6,288
140 d.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0,090	t t	 0,090	
				RAZEM	0,090
141 d.15	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3,623-0,359-0,18*6,37	m ³ m ³	 2,117	
				RAZEM	2,117
142 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa kolorowa z odzysku z rozbiórki 7,0-1,25*3,25	m ² m ²	 2,938	
				RAZEM	2,938
143 d.15	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,05*[0,50+3,25]+1,05*2,0]*2	m ² m ²	 12,075	
				RAZEM	12,075
144 d.15	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1,05*[0,50+3,25]+1,05*2,0]*2	m ² m ²	 12,075	
				RAZEM	12,075
145 d.15	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0,28*[0,32+1,82]	m ³ m ³	 0,599	
				RAZEM	0,599
146 d.15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton gr. 10 cm z betonu B-10 0,10*[0,32+1,82]	m ³ m ³	 0,214	
				RAZEM	0,214
147 d.15	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 0,06*[3,25*2,00]	m ² m ²	 0,390	
				RAZEM	0,390
148 d.15	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3,50*2,00	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
149 d.15	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu 2,0*0,60	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 1,200	
				RAZEM	1,200
150 d.15	KNR AT-40 0106-03 lub analogia	Ręczne gruntowanie podłoża betonowego przed położeniem izolacji folii w płynie 3,25*2,0+0,16*2,0*3	m ² m ²	 7,460	
				RAZEM	7,460
151 d.15	KNR 0-39 0115-01 lub analogia	Uszczelnienie balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny [1,25+0,10*2]*8+4,10*2,25+0,16*2,25*3	m ² m ²	 21,905	
				RAZEM	21,905
152 d.15	KNR AT-40 0417-01 lub analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.15	KNR AT-23 0201-07 lub analogia	Okładzina granitowa z kamienia płomieniowany o wymiarach płyt 30x60x3cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej - część pozioma schodów - kolor do ustalenia z projektantem w trakcie realizacji robót	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0*2,0+0,30*2,0*2+0,16*2,0*3	m ²	6,160	
				RAZEM	6,160
154 d.15	KNR AT-23 0303-03 lub analogia	Okładziny z kamieni - okładzina granitowa gr.2cm [kamień polerowany]i na zaprawie klejowej grubowarstwowe - pionowa część boku podjazdu i schodów o wys. do 48 cm od strony zewnętrznej 0,50+3,25	m m	3,750	
				RAZEM	3,750
155 d.15	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane stopniu jednopłaszczyznowe - ze stali nierdzewnej 0,50+3,25	m m	3,750	
				RAZEM	3,750
156 d.15	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. IV) wraz z kosztami utylizacji 0,359+0,18*6,37	m ³ m ³	1,506	
				RAZEM	1,506