

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI - ŁACZNIK I SALA KONFERENCYJNA
ADRES INWESTYCJI : UL.ZŁOTA 4 BIAŁYSTOK
INWESTOR : CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI
ADRES INWESTORA : 15-016 BIAŁYSTOK UL. ZŁOTA 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LUCYNA AWIER
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁĄCZNIK			
1.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
1		DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna łącznik	1.19*0.81+1.38*1.32*2+1.38*1.32+1.19*0.81	m ²	7.39	
				RAZEM	7.39
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	łącznik	1.19*0.81	m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	łącznik	8.80	m	8.80	
				RAZEM	8.80
4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	łącznik	8.80*0.50	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	OPASKA łącznik	8.80*1.34*0.40	m ³	4.72	
				RAZEM	4.72
6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.1	łącznik	Krotność = 2 8.80*2.95	m ²	25.96	
				RAZEM	25.96
7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - FUNDAMENTY	m ²		
d.1.1	łącznik	8.80*2.35	m ²	20.68	
				RAZEM	20.68
8	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2- COKÓŁ	m ²		
d.1.1	łącznik	Krotność = 0.3 8.80*0.65+8.80*1.50+0.27*1.50	m ²	19.33	
				RAZEM	19.33
9	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2- ŚCIANY PONAD COKOŁEM	m ²		
d.1.1	łącznik	Krotność = 0.2 8.80*2.70*2	m ²	47.52	
		A (suma częściowa)	m ²	47.52	
	łącznik	-(1.38*1.32*3+1.19*0.81*2)	m ²	-7.39	
	-okna	-1.50*2.12	m ²	-3.18	
	-drzwi	B (suma częściowa)	m ²	-10.57	
				RAZEM	36.95
10	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.1.1	łącznik	(1.38+1.32*2)*3+(1.19+0.81*2)*2	m	17.68	
	okna	1.50+2.12*2	m	5.74	
	drzwi			RAZEM	23.42
11	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - parapety	m ²		
d.1.1	łącznik	(1.38*3+1.19*2)*0.20	m ²	1.30	
	okna			RAZEM	1.30
12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m ³		
d.1.1		poz. 2*0.10*0.10	m ³	0.01	
		poz. 3*0.20*0.06	m ³	0.11	
		poz. 4*0.07	m ³	0.31	
		poz. 5	m ³	4.72	
		poz. 6*0.05	m ³	1.30	
		poz. 7*0.02	m ³	0.41	
		poz. 8*0.03*0.3	m ³	0.17	
		poz. 9*0.02*0.3	m ³	0.22	
		poz. 10*0.02	m ³	0.47	
		poz. 11*0.05	m ³	0.07	
				RAZEM	7.79
1.2	B-05.00.00	Tynki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0726-05 ściany fun- damentowe	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) WYKONANIE SZLAMOWANIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH MINERALNYM SZLAMEM USZCZELNIAJĄ- CYM DO WYKONYWANIA HYDROZOLACJI poz.7	m ² m ²	 20.68	
				RAZEM	20.68
14 d.1.2	KNR 4-01 0726-05 cokół	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) COKÓŁ Krotność = 0.3 poz.8	m ² m ²	 19.33	
				RAZEM	19.33
15 d.1.2	KNR 4-01 0726-05 ściany pond cokołem	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) ŚCIANY PONAD COKOŁEM Krotność = 0.2 poz.9	m ² m ²	 36.95	
				RAZEM	36.95
16 d.1.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARA- PET Z KONGLOMERATU MARMUROWEGO gr.3cm i szer.38cm <1,19>1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3	B-03.00.00	Wymiana stolarki			
17 d.1.3	KNR 0-19 1023-09 łącznik	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 z montażem uchwytów dolnego otwie- rania okien do okien wysokich. OKNA PCV KOLOR BIAŁY WSPÓŁCZYN- NIK LAMBDA 1,3W/mK 1.19*0.81	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
1.4	B-02.00.00	Roboty ziemne			
18 d.1.4	KNR 4-01 0104-02 łącznik	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fun- damentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - W CZĘŚCI PODPIWNICZONEJ WYKOP AŻ DO ŁAWY FUNDAMENTOWEJ TJ. NA GŁĘBOKOŚĆ OK.2, 30m, W CZĘŚCI NIEPODPIWNICZONEJ NA GŁĘBOKOŚĆ 0,85m 8.80*2.35 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*0.3*2.30	m ³ m ³	 20.68 =====	
				RAZEM	14.27
19 d.1.4	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.18A*0.7*0.85	m ³ m ³	 12.30	
				RAZEM	12.30
20 d.1.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.18A -poz.7*0.14	m ³ m ³ m ³	 20.68 -2.90	
				RAZEM	17.78
1.5	B-04.00.00	Hydroizolacja ścian fundamentowych, cokołu			
21 d.1.5	KNR AT-27 0102-03 analiza indy- widualna	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie bądź mechanicz- ne zdzieranie poz.7	m ² m ²	 20.68	
				RAZEM	20.68
22 d.1.5	KNR AT-27 0101-06 50%	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i ce- mentowej poz.7*0.5	m ² m ²	 10.34	
				RAZEM	10.34
23 d.1.5	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. DICHTSPACHTEL FIRMY REMMERS poz.22	m ² m ²	 10.34	
				RAZEM	10.34
24 d.1.5	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. DICHTSPACHTEL LUB SPER- RMORTEL FIRMY REMMERS 8.80+0.27*2	m m	 9.34	
				RAZEM	9.34
25 d.1.5	KNR 0-40 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezcisnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie ścian murowanych - 1-KROTNE SZLAMOWANIE MINERALNĄ ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. SULFATEXSCHLAMME FIRMY REMMERS Krotność = 0.5 poz.7	m ² m ²	 20.68	
				RAZEM	20.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNR 0-40 0105-04	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wody napierającej i spiętrzającej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego (wysokie wymagania użytkowe) EMUSJA BITUMICZNO-POLIMEROWA NP. DICKBESCHICHTUNG FIRMY REMMERS poz.25	m ² m ²	 20.68	 20.68
				RAZEM	20.68
1.6	B-05.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
27 d.1.6	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - POLISTYREN EKSTRUDOWANY LAMBDA=0,035W/mK, NASIĄKLIWOŚĆ 1,5%, WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE ZGINANIE 300kPa, KLEJENIE NA EMUSJĘ BITUMICZNO-POLIMEROWĄ NP. DICKBESCHICHTUNG FIRMY REMMERS poz.7	m ² m ²	 20.68	 20.68
				RAZEM	20.68
28 d.1.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do izolacji cieplnej poz.7	m ² m ²	 20.68	 20.68
				RAZEM	20.68
1.7	B-04.00.00 B-05.00.00	Docieplenie cokołu			
29 d.1.7	KNR 0-40 0103-01	Uszczelnienie cokołu - mur licowany (bez tynkowania) SZLAMOWANIE MINERALNĄ ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. SULFATEXSCHLAMME FIRMY REMMERS poz.8	m ² m ²	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
30 d.1.7	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.8	m ² m ²	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
31 d.1.7	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.8	m ² m ²	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
32 d.1.7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.8	m ² m ²	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
33 d.1.7	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - TYNK KAMYCZKOWY poz.8	m ² m ²	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
1.8	B-05.00.00	Docieplenie ścian nadziemna			
34 d.1.8	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.9	m ² m ²	 36.95	 36.95
				RAZEM	36.95
35 d.1.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE OŚCIEŻY poz.10*0.33	m ² m ²	 7.73	 7.73
				RAZEM	7.73
36 d.1.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE GZYMSU 8.80*2*0.20	m ² m ²	 3.52	 3.52
				RAZEM	3.52
37 d.1.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE PARAPETÓW BEZ TYNKU poz.11/0.16*0.33	m ² m ²	 2.68	 2.68
				RAZEM	2.68
38 d.1.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej wokół ościeży poz.10	m m	 23.42	 23.42
				RAZEM	23.42
39 d.1.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 8.80*2 poz.10	m m m	 17.60 23.42	 41.02
				RAZEM	41.02
40 d.1.8	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych z okapnikiem łącznik 8.80*2	m m	 17.60	 17.60
				RAZEM	17.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.8	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 4.20*2	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40
1.9	B-06.00.00	Rusztowania			
42 d.1.9	KNR 2-02 1604-01 łącznik	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8.80*2.70*2	m ² m ²	 47.52	
				RAZEM	47.52
1.10		Wykonanie opaski wokół budynku			
43 d.1.1 0	KNR 2-31 0102-05 łącznik	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 8.80*0.50	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
44 d.1.1 0	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.43	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
45 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.44/0.50	m m	 8.80	
				RAZEM	8.80
46 d.1.1 0	analiza indywidualna łącznik	Dowóz ziemi 8.80*2.00*0.50	m ³ m ³	 8.80	
				RAZEM	8.80
47 d.1.1 0	KNR 2-01 0505-01 łącznik	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 8.80*2.00	m ² m ²	 17.60	
				RAZEM	17.60
1.11		Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
48 d.1.1 1	KNR 4-01 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.11	m ² m ²	 1.30	
				RAZEM	1.30
49 d.1.1 1	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.48*5/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
50 d.1.1 1	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 4 poz.49	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
51 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (poz.11/0.16)*0.40	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25
52 d.1.1 1	KNR 4-01 0535-05 łącznik	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 2.70*4	m m	 10.80	
				RAZEM	10.80
53 d.1.1 1	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI, UWZGLĘDNIĆ NOWE KOŁANKA ILOŚĆ 4x2=8szt poz.52	m m	 10.80	
				RAZEM	10.80
1.12	B-07.00.00	ROBOTY ŚLUSARSKIE			
54 d.1.1	analiza indywidualna 2	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ DASZKU NAD WEJŚCIEM DO ŁĄCZNIKA PO WYKONANIU OCIEPLENIA ŚCIAN. UWZGLĘDNIĆ KOTWY MOCUJĄCE 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.13	B-09.00.00	Naprawa tarasu			
55 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-01 łącznik	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.80*2.95	m ² m ²	 25.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	RAZEM	25.96
d.1.1	202 1130-02				
3	1130-03	poz.55	m ²	25.96	
				RAZEM	25.96
57	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1.1	0301-01				
3		poz.55	m ²	25.96	
				RAZEM	25.96
58	NNRNKB	(z.VI) Okładziny tarasu i schodów z PŁYT KAMIENNYCH na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm GRANIT PADANG DARK SCHODY:PODEST GR.2CM PŁOMIENIOWANE, STOPNIE GR.3CM PŁOMIENIOWANE, PODSTOPNIE GR.2CM WRAZ Z IMPREGNACJĄ POWIERZCHNI KAMIENNYCH	m ²		
d.1.1	202 2810-05				
3	analiza indywidualna	taras od boiska	m ²	26.46	
		podstopnie	m ²	2.56	
		taras od boiska			
		poz.55+1.50*0.33			
		8.52*0.15*2			
				RAZEM	29.02
59	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki WYS.15CM z PŁYT KAMIENNYCH na zaprawie klejowej Z GRANITU PADANG DARK GR.2CM	m		
d.1.1	202 2809-03				
3	analiza indywidualna	taras od boiska	m	13.88	
		2.96*2+8.80-1.50+0.33*2			
				RAZEM	13.88
2		SALA KONFERENCYJNA			
2.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
60		DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH	m ²		
d.2.1	analiza indywidualna				
	sala konferencyjna	1.40*4.05*7*2	m ²	79.38	
				RAZEM	79.38
61	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-05				
	sala konferencyjna:	okna do wymiany	m ²	79.38	
		okna do zamurowania	m ²	34.02	
		1.40*4.05*7*2			
		1.40*4.05*3*2			
				RAZEM	113.40
62	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0349-02				
	drzwi ewakuacyjne	1.60*1.40+0.10*(2.35-1.40)*2*0.58	m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
63	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.1	0814-01				
	sala konferencyjna	18.64	m	18.64	
				RAZEM	18.64
64	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.1	0815-02				
	sala konferencyjna	18.64*0.50	m ²	9.32	
				RAZEM	9.32
65	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.1	0212-02				
	OPASKA	(18.64+0.83+10.00+0.83)*0.83*0.20	m ³	5.03	
	sala konferencyjna			RAZEM	5.03
66	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - FUNDAMENTY	m ²		
d.2.1	0701-03				
	sala konferencyjna	(18.64+0.85*2+1.00)*0.85	m ²	18.14	
				RAZEM	18.14
67	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2- COKÓŁ	m ²		
d.2.1	0701-03				
	sala konferencyjna	Krotność = 0.3 18.64*1.50+0.27*1.50+10.00*1.00+18.64*0.90	m ²	55.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.14
68 d.2.1	KNR 4-01 0701-03 sala konfe- rencyjna -okna	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - ŚCIANY PONAD COKOŁEM Krotność = 0.3 (18.64+10.00)*2*5.00-6.78*2.90 A (suma częściowa) 1.40*4.05*14 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 266.74 266.74 79.38 79.38	
				RAZEM	346.12
69 d.2.1	KNR 4-01 0702-05 sala konfe- rencyjna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (1.40+4.05*2)*4*2	m m	 76.00	
				RAZEM	76.00
70 d.2.1	KNR 4-01 0211-03 sala konfe- rencyjna	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - parapety (1.40*4*2)*0.20	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24
71 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km poz.61*0.10*0.10 poz.62 poz.63*0.20*0.06 poz.64*0.07 poz.65 poz.66*0.02 poz.67*0.03*0.3 poz.68*0.02*0.3 poz.69*0.02 poz.70*0.05 poz.84	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.13 2.35 0.22 0.65 5.03 0.36 0.50 2.08 1.52 0.11 0.38	
				RAZEM	14.33
72 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.84*17.58+8.48*2.10	m ² m ²	 173.22	
				RAZEM	173.22
2.2 B-05.00.00 Zamurowania i tynki					
73 d.2.2	KNR 4-01 0726-05 ściany fun- damentowe	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) WYKONANIE SZLAMOWANIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH MINERALNYM SZLAMEM USZCZELNIAJĄCYM DO WYKONYWANIA HYDROIZOLACJI poz.66	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
74 d.2.2	KNR 4-01 0726-05 cokół	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) COKÓŁ Krotność = 0.3 poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
75 d.2.2	KNR 4-01 0726-05 ściany pond cokołem	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) ŚCIANY PONAD COKOŁEM Krotność = 0.3 poz.68	m ² m ²	 346.12	
				RAZEM	346.12
76 d.2.2	KNR 4-01 0708-03 drzwi ewaku- acyjne	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.60+2.35*2	m m	 6.30	
				RAZEM	6.30
77 d.2.2	KNR 4-01 0708-02 drzwi ewaku- acyjne	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1.60+2.35*2	m m	 6.30	
				RAZEM	6.30
78 d.2.2	KNR AT-02 2057-01 drzwi ewaku- acyjna	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 1.60+2.35*2	m m	 6.30	
				RAZEM	6.30
79 d.2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sala konfe- rencyjna okna	1.40*4.05*3*2*0.58	m ³	19.73	
				RAZEM	19.73
80 d.2.2	KNR 4-01 0726-06 sala konfe- rencyjna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.40*4.05*6*2	m ² m ²	68.04	
				RAZEM	68.04
81 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych (8.84+17.58)*2*(3.93+4.48)/2	m ² m ²	222.19	
				RAZEM	222.19
82 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania poz.81	m ² m ²	222.19	
				RAZEM	222.19
83 d.2.2	KNR 2-02 0129-02 analogia sala konfe- rencyjna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARA- PET Z KONGLOMERATU MARMUROWEGO gr.3cm i szer.38cm <1,50*8>8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
2.3	B-03.00.00	Wymiana stolarki			
84 d.2.3	KNR 4-01 0313-02 drzwi ewaku- acyjne	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.20*0.30*0.58	m ³ m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
85 d.2.3	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01 poduszki pod belki stalowe	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycz- nego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.30*0.20*0.58*2	m ³ m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
86 d.2.3	KNR 4-01 0313-04 drzwi ewaku- acyjne	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C140 mm 2.03*3	m m	6.09	
				RAZEM	6.09
87 d.2.3	KNR 4-01 0313-06 drzwi ewaku- acyjne	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
88 d.2.3	KNR 0-19 1024-08 drzwi ewaku- acyjne	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - alu- minium ciepłe, kolor grafitowy, szkło antywłamaniowe 44.4, matowe, dwa za- mki klasy C, pochwyt dla niepełnosprawnych, stopka, jedno skrzydło szer. 90cm w świetle przejścia WSPÓŁCZYNNIK LAMBDA 1,3W/mK 1.60*2.35	m ² m ²	3.76	
				RAZEM	3.76
89 d.2.3	KNR 0-19 1023-11 sala konfe- rencyjna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - z montażem uchwytów dolnego otwierania okien do okien wysokich. OKNA PCV KOLOR BIAŁY WSPÓŁ- CZYNNIK LAMBDA 1,3W/mK 1.40*4.05*8	m ² m ²	45.36	
				RAZEM	45.36
2.4	B-02.00.00	Roboty ziemne			
90 d.2.4	KNR 4-01 0104-02 sala konfe- rencyjna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fun- damentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - W CZĘŚCI PODPIWNICZONEJ WYKOP AŻ DO ŁAWY FUNDAMENTOWEJ T.J. NA GŁĘBOKOŚĆ OK.2, 30m, W CZĘŚCI NIEPODPIWNICZONEJ NA GŁĘBOKOŚĆ 0,85m (18.64+0.85*2+1.00)*0.85*0.85 A (obliczenia pomocnicze) poz.90A*0.3	m ³ m ³	15.42 ===== 15.42 4.63	
				RAZEM	4.63
91 d.2.4	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.90A*0.7	m ³ m ³	10.79	
				RAZEM	10.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.90A -poz.66*0.14	m ³ m ³ m ³	 15.42 -2.54	
				RAZEM	12.88
2.5 B-04.00.00 Hydroizolacja ścian fundamentowych, cokołu					
93 d.2.5	KNR AT-27 0102-03 analiza indywidualna	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie bądź mechaniczne zdzieranie poz.66	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
94 d.2.5	KNR AT-27 0101-06 50%	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej poz.66*0.5	m ² m ²	 9.07	
				RAZEM	9.07
95 d.2.5	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. DICHTSPACHTEL FIRMY REMMERS poz.94	m ² m ²	 9.07	
				RAZEM	9.07
96 d.2.5	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. DICHTSPACHTEL LUB SPERMORTELM FIRMY REMMERS (18.64+10.00)*2-6.78	m m	 50.50	
				RAZEM	50.50
97 d.2.5	KNR 0-40 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych - 1-KROTNE SZLAMOWANIE MINERALNĄ ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. SULFATEXSCHLAMME FIRMY REMMERS Krotność = 0.5 poz.66	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
98 d.2.5	KNR 0-40 0105-04	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wody napierającej i spietrzającej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego (wysokie wymagania użytkowe) EMUSJA BITUMICZNO-POLIMEROWA NP. DICKBESCHICHTUNG FIRMY REMMERS poz.97	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
2.6 B-05.00.00 Docieplenie ścian fundamentowych					
99 d.2.6	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - POLISTYREN EKSTRUDOWANY LAMBDA=0,035W/mK, NASIĄKLIWOŚĆ 1,5%, WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE ZGINANIE 300kPa, KLEJENIE NA EMUSJĘ BITUMICZNO-POLIMEROWĄ NP. DICKBESCHICHTUNG FIRMY REMMERS poz.66	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
100 d.2.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do izolacji cieplnej poz.66	m ² m ²	 18.14	
				RAZEM	18.14
2.7 B-04.00.00 Docieplenie cokołu					
101 d.2.7	KNR 0-40 0103-01	Uszczelnienie cokołu - mur licowany (bez tynkowania) SZLAMOWANIE MINERALNĄ ZAPRAWĄ USZCZELNIAJĄCĄ NP. SULFATEXSCHLAMME FIRMY REMMERS poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
102 d.2.7	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
103 d.2.7	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
104 d.2.7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
105 d.2.7	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - TYNK KAMYCZKOWY poz.67	m ² m ²	 55.14	
				RAZEM	55.14
2.8 B-05.00.00 Docieplenie ścian nadziemia					
106 d.2.8	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68	m ²	346.12	
				RAZEM	346.12
107 d.2.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE OŚCIEŻY	m ²		
	ościeża	poz.69*0.33	m ²	25.08	
				RAZEM	25.08
108 d.2.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE GZYMSU	m ²		
	sala konfe- rencyjna gzyms	59.76*0.20	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
109 d.2.8	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE PARAPETÓW BEZ TYNKU	m ²		
	parapety	poz.70/0.16*0.33	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
110 d.2.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej wokół ościeży	m		
		poz.69	m	76.00	
				RAZEM	76.00
111 d.2.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	sala konfe- rencyjna gzyms	6.32*4	m	25.28	
	ościeża	59.76	m	59.76	
		poz.69	m	76.00	
				RAZEM	161.04
112 d.2.8	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych z okapnikiem	m		
	sala konfe- rencyjna	(18.64+10.00)*2-6.78	m	50.50	
				RAZEM	50.50
2.9	B-06.00.00	Rusztowania			
113 d.2.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	sala konfe- rencyjna	(18.64+10.00)*2*5.00-6.78*2.90	m ²	266.74	
				RAZEM	266.74
2.10		Wykonanie opaski wokół budynku			
114 d.2.1 0	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
	sala konfe- rencyjna	(18.64+10.00+0.50*2)*0.50	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
115 d.2.1 0	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.114	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
116 d.2.1 0	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.115/0.50	m	29.64	
				RAZEM	29.64
117 d.2.1 0	analiza indy- widualna	Dowóz ziemi	m ³		
	sala konfe- rencyjna	18.64*2.00*0.30	m ³	11.18	
				RAZEM	11.18
118 d.2.1 0	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
	sala konfe- rencyjna	18.64*2.00	m ²	37.28	
				RAZEM	37.28
2.11		Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
119 d.2.1 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety	poz.70	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2.1 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
	obróbki	poz.119*5/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
121 d.2.1 1	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 4 poz. 120	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
122 d.2.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	(poz.70/0.16)*0.40	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
123 d.2.1 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m		
	sala konfe- rencyjna	5.00*4	m	20.00	
				RAZEM	20.00
124 d.2.1 1	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm - MATERIAŁ CZĘŚCIOWO Z ROZBIÓRKI, UWZGLĘDNIĆ KOLANA 4x2=10szt oraz ODCINKI RUR SPUSTOWYCH 2mx4=8m poz. 123	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
2.12 B-07.00.00 ROBOTY ŚLUSARSKIE					
125 d.2.1 2	analiza indy- widualna	DOSTAWA I MONTAŻ DASZKA ŁUKOWEGO O KONSTRUKCJI STALOWEJ MALOWANYCH PROSZKOWO Z WYPEŁNIENIEM Z POŁOWĘGLANU KOMOROWEGO GR.10MM	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2.13 WYKONANIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
2.14 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
126 d.2.1 4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
	schody pochylnia	3.90*4.30*1.20 2.44*6.17	m ³ m ³	20.12 15.05	
				RAZEM	35.17
127 d.2.1 4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	schody pochylnia	((3.20+2.30)*2*1.20+0.5*3.20*0.60*2)*0.25 5.17*(1.30+1.75)/2*2*0.25	m ³ m ³	3.78 3.94	
				RAZEM	7.72
128 d.2.1 4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m ³		
	krawężnik pochylni	5.17*2*0.20*0.15	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
129 d.2.1 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr.8mm	t		
		(5.17*2*4/1000)*2	t	0.08	
				RAZEM	0.08
130 d.2.1 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr.6mm	t		
		((0.20+0.15)*2*5.17/0.30/1000)*2	t	0.02	
				RAZEM	0.02
131 d.2.1 4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
	podest scho- dów	1.85*(2.30+0.05*2)*0.10	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
132 d.2.1 4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.30*0.35*0.20*3	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
133 d.2.1 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr.10mm	t		
		2.30/0.12*2.90*0.888/1000*1.1	t	0.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.85/0.12*2.30*0.888/1000*1.1	t	0.03	
				RAZEM	0.08
134 d.2.1 4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.126	m ³	35.17	
		-5.17*1.20*0.25*2	m ³	-3.10	
		-(3.20+2.30)*2*1.20	m ³	-13.20	
				RAZEM	18.87
135 d.2.1 4	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III - ziemią z wykopu, gruzem z rozbiórki	m ³		
		3.62*1.06*(0.50-0.20)	m ³	1.15	
		2.37*0.80*0.30*0.5	m ³	0.28	
		1.00*3.75*0.30*0.5	m ³	0.56	
				RAZEM	1.99
136 d.2.1 4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		5.17*1.20	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
137 d.2.1 4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.136	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
138 d.2.1 4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m ²		
		2.30*1.85	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
139 d.2.1 4	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.136	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
140 d.2.1 4	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		boki pochylni 0.5*5.17*0.60	m ²	1.55	
		bok schodów 2.90*(0.60+0.15)/2	m ²	1.09	
				RAZEM	2.64
141 d.2.1 4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.140	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
142 d.2.1 4	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - TYNK KAMYCZKOWY	m ²		
		poz.140	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
143 d.2.1 4	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		2.90*2.30+0.15*2.30*4	m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
144 d.2.1 4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z PŁYT KAMIENNYCH na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm GRANIT PADANG DARK SCHODY:PODEST GR.2CM PŁOMIENOWANE, STOPNIE GR.3CM PŁOMIENIOWANE, PODSTOPNIE GR.2CM WRAZ Z IMPREGNACJĄ POWIERZCHNI KAMIENNYCH	m ²		
		poz.143	m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
145 d.2.1 4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki WYS.15CM z PŁYT KAMIENNYCH na zaprawie klejowej Z GRANITU PADANG DARK GR.2CM	m		
		2.40	m	2.40	
		(2.90*2-1.40)*1.1	m	4.84	
				RAZEM	7.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady dla niepełnosprawnych - z rury nierdzewnej śr.50mm, malowana proszkowo. Wzór jak na pochylni przy wejściu głównym	m		
		5.77+5.47	m	11.24	
				RAZEM	11.24
147 d.2.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej na schodach - Wzór jak przy wejściu głównym	m		
		3.20+1.85	m	5.05	
				RAZEM	5.05
148 d.2.1 4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	chodniki	3.80*1.50+3.00*17.00	m ²	56.70	
				RAZEM	56.70
149 d.2.1 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1.50+3.80+1.50*17.00	m	30.80	
				RAZEM	30.80