

Przedmiar robót

BUDYNEK USŁUGOWY "CENTRUM DOWODZENIA TWIERDZA PRZEMYŚL" WRAZ Z INSTALACJAMI: C.O., GAZOWĄ, ELEKTRYCZ-NA, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ ODGROMOWĄ I WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZJAZDEM PUBLICZNYM, MUREM OPOROWYM

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **37-700 PRZEMYŚL, UL. LUDWIKA PASTEURA , Działki nr 186201_1.0212.981/1, 186201_1.0212.981/2, 186201_1.0212.978/2, 186201_1.0212.604/4**

Inwestor: **GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL, UL. RYNEK 1, 37-700 PRZEMYŚL**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTOWE AGATA TYSZCZAK
UL.3 MAJA 27/5, 37-700 PRZEMYSL**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDYNEK USŁUGOWY "CENTRUM DOWODZENIA TWIERDZA PRZEMYSŁ" WRAZ Z INSTALACJAMI: C.O., GAZOWĄ, ELEKTRYCZ-NA, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ ODGROMOWĄ I WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZJAZDEM PUBLICZNYM, MUREM OPOROWYM		
1	Rozdział	BUDYNEK		
1.1	Element	Wyburzenia i uzupełnienia ścian, ściany i ścianki działowe		
1.1.1	AT 17/104/5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40-cm, cięcie gr. powyżej 15-cm, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyziemie	(1,12+2,15*2)*0,25	1,355000	
		(1,22+2,15*2)*0,25	1,380000	
		(1,45+3,36*2)*0,25	2,042500	
		(1,50+3,36*2)*0,25*2	4,110000	
	I piętro	(1,00+2,15*2)*0,25*2	2,650000	
		0,80*4*0,25	0,800000	
		(1,00+2,15*2)*0,25	1,325000	
	bruzdy dla nadproży	(1,20*2+1,50+1,00)*0,25*2	2,450000	
		(1,20*2+1,50+1,00)*0,25*2	2,450000	
		RAZEM:	18,562500	
			m2	18,56
1.1.2	AT 17/104/6	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40-cm, cięcie gr. powyżej 15-cm, stropy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	otwór na windę	1,70*2,50	4,250000	
	poszerzenie spocznika	1,56*1,30	2,028000	
	strop tarasu	7,40*1,95	14,430000	
		RAZEM:	20,708000	
			m2	20,71
1.1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ściany z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyziemie	3,80*3,36*0,25	3,192000	
		RAZEM:	3,192000	
			m3	3,19
1.1.4	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych - wraz z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyziemie	1,12*2,15*0,25	0,602000	
		1,22*2,15*0,25	0,655750	
		1,45*3,36*0,25	1,218000	
		1,50*3,36*0,25*2	2,520000	
		3,80*3,36*0,25	3,192000	
	I piętro	1,00*2,15*0,25*2	1,075000	
		0,80*0,80*0,25	0,160000	
		1,00*2,15*0,25	0,537500	
	otwór na windę	1,70*2,50*0,25	1,062500	
	poszerzenie spocznika	1,56*1,30*0,25	0,507000	
	strop tarasu	7,40*1,95*0,25	3,607500	
	minus gruz do zasypiania otworu	-2,30	-2,300000	
		RAZEM:	12,837250	
			m3	12,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km,- na dalsze 4 km Krotność=4	m3	12,84
1.1.6	KNR 16/153/2	Ściany z bloczków , grubość 24-cm - ściany i zamurowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kondygnacja techniczna	2,30*3,91+2,10*2,50+7,40* 4,10*0,5*2+(5,04+0,87+1,3 8+4,02+0,93+3,37+2,22+2, 11+7,42)*4,10+1,30*2,50*4	169,759000	
	przyziemie	(3,80+2,56+1,14+2,76+1,13 +1,28+1,01+1,04+0,70+3,4 3)*3,36	63,336000	
	I piętro			
	ściana w osi C	(11,75+0,24+0,37+2,42+0,1 2+2,82+1,56+0,12+1,60+2, 17+2,04)*(0,55+1,90+0,25+ 0,50)	80,672000	
	minus otwory	-(1,00*1,90*6+1,00*2,20)	-13,600000	
	ściany poprzeczne	(6,58+6,65+1,68+2,59)*((0, 55+1,90+0,25+0,50)+6,60)/ 2	85,750000	
	minus otwory	-1,68*2,30	-3,864000	
	uzupełnienia	(2,07+2,91+1,10+0,76)*6,6 0+(0,60+2,22+0,51)*4,02	58,530600	
	minus otwory	-(1,10*2,25+1,80*2,20)	-6,435000	
		RAZEM:	434,148600	m2 434,15
1.1.7	KNR BC 1/110/1 (1)	Nadproża systemowe w kształtkach U, szerokości 24-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2	2,000000	
		1,20*18	21,600000	
		1,50*8	12,000000	
		1,80*9	16,200000	
		2,10*6	12,600000	
		RAZEM:	64,400000	m 64,40
1.1.8	KNR 16/155/3	Ściany działowe z bloczków, grubość 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie	(4,39+3,20+8,43+2,14*4+2, 95+3,10+0,82+1,81*2+1,86 +0,12+1,90+0,12+1,76+1,9 5+3,48+1,50+1,95)*3,36	167,025600	
	minus otwory	-(0,90*2,05*8+0,80*2,05*4- 1,80*2,15)	-17,450000	
	I piętro	(1,67+2,30+1,02*2+(0,90+1 ,32)*3+1,54+1,20*2+1,30*2 +2,53+4,45+2,82+0,12+2,4 2+2,21)*3,05+5,92*6,60	142,040000	
	minus otwory	-(0,90*2,05*10)	-18,450000	
		(1,93+2,74*4+1,10+1,85+1, 50)*3,12	54,100800	
	minus otwory	-0,90*2,05*3	-5,535000	
	obudowa kominów	(0,34+0,80)*3,05	3,477000	
		RAZEM:	325,208400	m2 325,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	KNR 16/155/2	Ściany działowe z bloczków , grubość 15,0-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyziemie	6,65*3,36-1,80*2,15	18,474000
		RAZEM:	18,474000	m2
1.1.10	KNR 205/208/2	Podkonstrukcja pod ścianki działowe oraz ściany przesuwne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy - RK 100 x 100 x 5 mm	6,60*4*14,50*0,001	0,382800
		rygle- RK 100 x 100 x 5 mm	(10,93+0,75+5,72)*14,50*0,001	0,252300
		poz.3,2,3	0,538	0,538000
		poz.1,1,1 i 1,2	0,798	0,798000
		RAZEM:	1,971100	t
1.1.11	KNR 205/208/2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz.1.1.1	0,797	0,797000
		poz. 2.3.1	0,245	0,245000
		poz. 2.,3.2	0,538	0,538000
		konstrukcja ściany zewnętrznej w poziomie I	1,046	1,046000
		pietra		1,046000
		poz. 4.2	2,550	2,550000
		poz.,5	0,621	0,621000
		RAZEM:	5,797000	t
1.1.12	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach- od strony wewnętrznej- ŚZ5		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,86*(3,77+3,99)	29,953600
		RAZEM:	29,953600	m2
1.1.13	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne - systemowe ściany działowe wysokie gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I piętro	7,25*6,00-0,90*2,05	41,655000
			5,92*6,00-1,80*2,25	31,470000
		RAZEM:	73,125000	m2
1.1.14	KSNR 7/703/1	Ścianki systemowe HPL do sanitariatów wys. 2,10 m - z drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1/15	(1,40+2,14)*2,10	7,434000
		pom. 1/17	2,14*2,10	4,494000
		pom. 2/12	(1,32+2,10)*2,10	7,182000
		pom. 2/13	1,59*2,10	3,339000
		pom. 2/16	2,00*2,10	4,200000
		RAZEM:	26,649000	m2
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	System automatycznych ścian mobilnych o wym. 5,18 x 2,30, 4,82 x 2,30, 5,60 x 2,30		
				kpl
				1,00
1.2	Element	Elementy żelbetowe wewnętrzne		
1.2.1	KNR 401/346/1	Wykucie gniazd w ścianach dla belki żelbetowej		
				szt
				2,00
1.2.2	DC 3/101/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych chemicznie - słupy żelbetowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			51	51,000000
		RAZEM:	51,000000	szt
				51,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNR 202/260/2 (3)	Słupy żelbetowe - beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2.5.1	(0,24+0,60)*0,25*4,42	0,928200
		poz.2.5.2	0,51*0,25*5,10	0,650250
		RAZEM:	1,578450	m3
1.2.4	KNR 202/262/1 (3)	Belki , nadproża i wieńce żelbetowe - beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2.2.7	(0,60+2,22+0,51)*0,25*0,25	0,208125
		poz.2.4.1	6,00*0,24*0,25	0,360000
		poz. 2.4.2	7,15*0,24*0,50	0,858000
		poz. 2.4.3	(0,60+2,22+0,51+2,54+0,25)*0,25*0,25	0,382500
		poz. 3.2.6	3,98*0,25*0,25	0,248750
		RAZEM:	2,057375	m3
1.2.5	KNR 401/203/8	Uzupełnienie istniejącego otworu w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*1,30*0,24	0,218400
		RAZEM:	0,218400	m3
1.2.6	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(188,70+254,50)*0,001	0,443200
		RAZEM:	0,443200	t
1.3	Element	Szyby windowe		
1.3.1	KNR 201/215/2	Wykop pod fundament szyby zewnętrznego i wiatrołapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*2,70*1,82	13,759200
			1,81*0,50*1,20*2	2,172000
		RAZEM:	15,931200	m3
1.3.2	KNR 202/1101/7 (4)	Analogia - podsypka żwirowo-piaskowa stabilizowana cementem-pod fundament szyby zewnętrznego i wiatrołapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*2,70*0,25	1,890000
			1,81*0,50*0,25*2	0,452500
		RAZEM:	2,342500	m3
1.3.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr. 10 cm-pod fundament szyby zewnętrznego i wiatrołapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*2,70*0,10	0,756000
			1,81*0,50*0,10*2	0,181000
		RAZEM:	0,937000	m3
1.3.4	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku - 1-warstwa-pod fundament szyby zewnętrznego i wiatrołapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*2,70	7,560000
			1,81*0,20*2	0,724000
		RAZEM:	8,284000	m2
1.3.5	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku , dodatek za następną warstwę-pod fundament szyby zewnętrznego i wiatrołapu		
				m2
				8,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3.6	KNR 202/205/1 (2)	Płyta fundamentowa żelbetowe, beton C20/25-pod fundament szyby zewnętrznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,73 \times 2,64 \times 0,35$	2,522520		
		RAZEM:	2,522520	m3	2,52
1.3.7	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe - wiatrolapu- beton C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$1,51 \times 0,20 \times 1,00 \times 2$	0,604000		
		RAZEM:	0,604000	m3	0,60
1.3.8	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8- cm - ściany szyby windowego zewnętrznego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,15+2,22) \times 2 \times 1,20$	10,488000		
		RAZEM:	10,488000	m2	10,49
1.3.9	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1- cm różnicy grubości- pogrubienie ścian o 17 cm - do gr. 25 cm- ściany szyby windowego zewnętrznego Krotność=17	m2	10,49	
1.3.10	KNR 201/320/2 (1)	Obsypanie fundamentów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$13,76 - (1,80 + 0,72 + 1,67 + 2,85)$	6,720000		
		RAZEM:	6,720000	m3	6,72
1.3.11	KNR 202/262/1 (3)	Wieżce żelbetowe - beton C20/25- szyb windowy wewnętrzny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W-1, W-1A	$2,42 \times 2 \times 0,20 \times 0,25 \times 4 + 2,10 \times 0,20 \times 0,20$	1,052000	
		W-2, W-2A	$2,42 \times 2 \times 0,20 \times 0,25 + 2,10 \times 0,35 \times 0,25$	0,425750	
		RAZEM:	1,477750	m3	1,48
1.3.12	KNR 202/260/1 (3)	Rdzenie żelbetowe - beton C20/25- szyb windowy wewnętrzny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		R-1	$0,20 \times 0,20 \times 5,80 \times 4$	0,928000	
		R-2	$0,59 \times 0,20 \times 5,80$	0,684400	
		R-3	$0,34 \times 0,20 \times 5,80$	0,394400	
		RAZEM:	2,006800	m3	2,01
1.3.13	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8- cm - ściany szyby windowego wewnętrznego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany boczne	$((2,62 - 0,20 \times 3) \times (6,80 - 0,25 \times 4)) \times 2$	23,432000	
		ściana czołowa	$1,70 \times 0,64 + 1,70 \times 0,33$	1,649000	
		RAZEM:	25,081000	m2	25,08
1.3.14	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1- cm różnicy grubości- pogrubienie ścian o 12 cm - do gr. 20 cm- ściany szyby windowego wewnętrznego Krotność=12	m2	25,08	
1.3.15	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,226 + 0,621$	0,847000		
		RAZEM:	0,847000	t	0,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Podłoża i posadzki		
1.4.1	KNR 401/105/2	Analogia - zasypianie otworu gruzem- przyziemie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*1,30*1,75	2,297750	
		RAZEM:	2,297750	m3 2,30
1.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład betonowy- warstwa betonu na pow. zasypanego otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*1,30*0,20	0,262600	
		RAZEM:	0,262600	m3 0,26
1.4.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian EPS 150 gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. nr 1/1	36,32 36,320000	
		pom. nr 1/2	67,93 67,930000	
		pom. nr 1/3	26,97 26,970000	
		pom. nr 1/4	71,33 71,330000	
		pom. nr 1/5	11,74 11,740000	
		pom. nr 1/6	14,00 14,000000	
		pom. nr 1/7	29,50 29,500000	
		pom. nr 1/8	97,31 97,310000	
		pom. nr 1/9	10,05 10,050000	
		pom. nr 1/10	31,69 31,690000	
		pom. nr 1/11	11,80 11,800000	
		pom. nr 1/12	9,15 9,150000	
		pom. nr 1/13	3,18 3,180000	
		pom. nr 1/14	37,01 37,010000	
		pom. nr 1/15	9,97 9,970000	
		pom. nr 1/16	4,17 4,170000	
		pom. nr 1/17	9,97 9,970000	
		pom. nr 1/18	14,04 14,040000	
		pom. nr 1/19	7,19 7,190000	
		pom. nr 1/20	21,58 21,580000	
		RAZEM:	524,900000	m2 524,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian EPS 150 gr 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/1	6,80	6,800000
		pom. nr 2/2	68,13	68,130000
		pom. nr 2/3	2,08	2,080000
		pom. nr 2/4	12,14	12,140000
		pom. nr 2/5	12,59	12,590000
		pom. nr 2/6	3,34	3,340000
		pom. nr 2/7	8,87	8,870000
		pom. nr 2/8	212,80	212,800000
		pom. nr 2/9	43,30	43,300000
		pom. nr 2/10	50,69	50,690000
		pom. nr 2/11	4,22	4,220000
		pom. nr 2/12	8,80	8,800000
		pom. nr 2/13	3,52	3,520000
		pom. nr 2/14	7,32	7,320000
		pom. nr 2/15	68,19	68,190000
		pom. nr 2/16	4,57	4,570000
		pom. nr 2/17	4,92	4,920000
		pom. nr 2/18	6,94	6,940000
		pom. nr 2/19	5,07	5,070000
		pom. nr 2/20	2,74	2,740000
		pom. nr 2/21	5,29	5,290000
		pom. nr 2/22	21,83	21,830000
		pom. nr 2/23	2,03	2,030000
		pom. nr 2/24	3,93	3,930000
		RAZEM:	570,110000	m2
				570,11
1.4.5	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyziemie	524,90	524,900000
		I pietro	570,11	570,110000
		RAZEM:	1 095,010000	m2
				1 095,01
1.4.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa grubości 20-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/4	12,14	12,140000
		pom. nr 2/5	12,59	12,590000
		pom. nr 2/6	3,34	3,340000
		pom. nr 2/7	8,87	8,870000
		pom. nr 2/8	212,80	212,800000
		pom. nr 2/16	4,57	4,570000
		pom. nr 2/17	4,92	4,920000
		pom. nr 2/18	6,94	6,940000
		pom. nr 2/19	5,07	5,070000
		pom. nr 2/20	2,74	2,740000
		pom. nr 2/21	5,29	5,290000
		pom. nr 2/22	21,83	21,830000
		pom. nr 2/23	2,03	2,030000
		pom. nr 2/24	3,93	3,930000
		RAZEM:	307,060000	m2
				307,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości o 10·mm- porubienie wylewki o 4 cm - do gr. 6 cm Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/4	12,14	12,140000
		pom. nr 2/5	12,59	12,590000
		pom. nr 2/6	3,34	3,340000
		pom. nr 2/7	8,87	8,870000
		pom. nr 2/8	212,80	212,800000
		RAZEM:		249,740000
				m2
1.4.8	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości o 10·mm- porubienie wylewki o 5 cm - do gr. 7 cm Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/16	4,57	4,570000
		pom. nr 2/17	4,92	4,920000
		pom. nr 2/18	6,94	6,940000
		pom. nr 2/19	5,07	5,070000
		pom. nr 2/20	2,74	2,740000
		pom. nr 2/21	5,29	5,290000
		pom. nr 2/22	21,83	21,830000
pom. nr 2/23	2,03	2,030000		
pom. nr 2/24	3,93	3,930000		
RAZEM:		57,320000		
		m2	57,32	
1.4.9	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości o 10·mm- porubienie wylewki o 15 cm - wyprofilowanie pochylni Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,86*1,26	3,603600
		RAZEM:	3,603600	
		m2	3,60	
1.4.10	KNR BC 2/416/5	Wylewka samopoziomująca - warstwa wylewki grubości 1 - 2 cm	m2	249,74
1.4.11	KNR 202/1113/3	Posadzki z wykładziny winylowej gr. 0,5 cm (w/g proj. wykończenia podłóg)	m2	249,74
1.4.12	KNR 202/1118/10	Posadzki z płytek gresowych (w/g proj. wykończenia podłóg)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/16	4,57	4,570000
		pom. nr 2/17	4,92	4,920000
		pom. nr 2/18	6,94	6,940000
		pom. nr 2/19	5,07	5,070000
		pom. nr 2/20	2,74	2,740000
		pom. nr 2/21	5,29	5,290000
		pom. nr 2/22	21,83	21,830000
pom. nr 2/23	2,03	2,030000		
pom. nr 2/24	3,93	3,930000		
RAZEM:		57,320000		
		m2	57,32	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.13	KNR 202/1106/2	Analogia - beton architektoniczny , szlifowany i polerowany - gr. 8 cm (w/g proj. wykończenia podłóg)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. nr 1/1	36,32	36,320000
		pom. nr 1/2	67,93	67,930000
		pom. nr 1/3	26,97	26,970000
		pom. nr 1/4	71,33	71,330000
		pom. nr 1/5	11,74	11,740000
		pom. nr 1/6	14,00	14,000000
		pom. nr 1/7	29,50	29,500000
		pom. nr 1/8	97,31	97,310000
		pom. nr 1/9	10,05	10,050000
		pom. nr 1/10	31,69	31,690000
		pom. nr 1/11	11,80	11,800000
		pom. nr 1/12	9,15	9,150000
		pom. nr 1/13	3,18	3,180000
		pom. nr 1/14	37,01	37,010000
		pom. nr 1/15	9,97	9,970000
		pom. nr 1/16	4,17	4,170000
		pom. nr 1/17	9,97	9,970000
		pom. nr 1/18	14,04	14,040000
		pom. nr 1/19	7,19	7,190000
		pom. nr 1/20	21,58	21,580000
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/1	6,80	6,800000
		pom. nr 2/2	68,13	68,130000
		pom. nr 2/3	2,08	2,080000
		pom. nr 2/9	43,30	43,300000
		pom. nr 2/10	50,69	50,690000
		pom. nr 2/11	4,22	4,220000
		pom. nr 2/12	8,80	8,800000
		pom. nr 2/13	3,52	3,520000
		pom. nr 2/14	7,32	7,320000
		pom. nr 2/15	68,19	68,190000
		RAZEM:	787,950000	m2
				787,95
1.4.14	KNR BC 5/620/1	Impregnacja hydrofobizująca podłogi betonowych- zabezpieczenie impregnatem powierzchni betonu architektonicznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			101,62+79,07	180,690000
		RAZEM:	180,690000	m2
				180,69
1.4.15	KNRW 202/1511/4	Malowanie posadzki z betonu architektonicznego farbą antrycytową epoksydowa	m2	8,01
1.4.16	KNR 202/1113/6	Listwy przypodłogowe w kolorze antrycytowym ze spienionego PCV i litego polimeru (w/g proj. wykończenia podłóg)	m	38,87
1.4.17	KNR 202/1113/6	Analogia - listwy przypodłogowe szare ze szcztokowanego aluminium (w/g proj. wykończenia podłóg)	m	27,24
1.4.18	KNR BC 2/201/1	Oczyszczenie powierzchni istniejących stopni betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,30*(0,17+0,27)*22+1,30*	
			1,30	14,274000
		RAZEM:	14,274000	m2
				14,27
1.4.19	KNR BC 2/218/1	Gruntowanie powierzchni betonowych - zagruntowanie pow. schodów betonowych	m2	14,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.20	KNR BC 2/217/1	Wyrównanie powierzchni schodów	m2	14,27
1.4.21	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni schodów mikrocementem	m2	14,27
1.4.22	Kalkulacja indywidualna	Montaż oznakowania poziomego o szerokości 30 cm dla osób niewidomych	mb	210,00
1.5	Element	Sufity - rusztowanie i ruszt stalowy - dot. I piętra		
1.5.1	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, do robót wykonywanych na sufitach I piętra		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 2/2	68,13	68,130000	
	pom. 2/8	212,80	212,800000	
	pom. 2/9	43,30	43,300000	
	pom. 2/10	50,69	50,690000	
	pom. 2/15	68,19	68,190000	
		RAZEM:	443,110000	m2 443,11
1.5.2	AT 17/101/1	Wiercenie otworów techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory dla osadzenia kotew mechanicznych M12		
	Wyliczenie ilości robót:			
		162*10	1 620,000000	
		RAZEM:	1 620,000000	cm 1 620,00
1.5.3	KNR 205/208/2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej- ruszt stalowy górny za pomocą kotew mechanicznych M12 (162 szt)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w/g zestawienia stali	7,743	7,743000	
		RAZEM:	7,743000	t 7,74
1.5.4	KNR 202/2007/3	Ruszt pod sufity podwieszane- mocowania typu ES z regulacją poziomów - dolny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. x mnożniki za skos =1,10			
	pom. 2.8	212,80*1,10	234,080000	
	pom. 2.9	43,30*1,10	47,630000	
	pom. 2.10	50,69*1,10	55,759000	
	pom. 2.15	68,19*1,10	75,009000	
		RAZEM:	412,478000	m2 412,48
1.5.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. w/g zestawienia pom.	570,11	570,110000	
		RAZEM:	570,110000	m2 570,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Sufity - surowy beton "A"		
1.6.1	DC 19/202/2	Oczyszczenie powierzchni z cementu i innych nawarstwień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. 1.1 - minus część pow. ze sklejki brzozonej	36,32-9,20	27,120000
		pom. 1.10	31,69	31,690000
		pom. 1.11	11,80	11,800000
		pom. 1.12	9,15	9,150000
		pom. 1.13	3,18	3,180000
		pom. 1.14	37,01	37,010000
		pom. 1.18	14,04	14,040000
		pom. 1.20	21,58	21,580000
		I PIĘTRO		
		część pom. 2.2	34,13	34,130000
		pom. 2.11	4,22	4,220000
		pom. 2.12	8,80	8,800000
		pom. 2.13	3,52	3,520000
		pom. 2.14	7,32	7,320000
		pom. 2.20	2,74	2,740000
		pom. 2.21	5,29	5,290000
		pom. 2.22	21,83	21,830000
		pom. 2.24	3,93	3,930000
		RAZEM:	247,350000	m2 247,35
1.6.2	DC 19/708/3	Szlifowanie powierzchni sufitu	m2	247,35
1.6.3	DC 19/101/2	Malowanie powierzchni betonu powłokowym, silikonowym, bezbarwnym impregnatem do betonu-Przykładowy impregnat do betonu: BT24.	m2	247,35
1.7	Element	Sufity - panel ze sklejki brzozonej "D"		
1.7.1	KNR 14/2012/2	Analogia - montaż panela ze sklejki brzozonej na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - przyziemie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1.1 - część pow. ze sklejki brzozonej	9,20	9,200000
		RAZEM:	9,200000	m2 9,20
1.7.2	KNR 202/2005/4	Analogia - montaż panela ze sklejki brzozonej do rusztu stalowego- I piętro- szczegóły w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. 2.10	50,69	50,690000
		pom. 2.15	68,19	68,190000
		pom. 2.23	2,03	2,030000
		RAZEM:	120,910000	m2 120,91
1.7.3	KNR 202/1509/6 (1)	Malowanie sklejki lakierem bezbarwnym, matowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,20+120,91	130,110000
		RAZEM:	130,110000	m2 130,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Sufity - czarna farba lateksowa "B"		
1.8.1	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykle wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. 1.2	67,93	67,930000
		pom. 1.3	26,97	26,970000
		pom. 1.4	71,33	71,330000
		pom. 1.5	11,74	11,740000
		pom. 1.6	14,00	14,000000
		pom. 1.7	29,50	29,500000
		pom. 1.8	97,31	97,310000
		pom. 1.9	10,05	10,050000
		RAZEM:	328,830000	m2
				328,83
1.8.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	328,83
1.8.3	KNR 202/2009/4	Analogia - Szpachlowanie sufitów - gładź poziom Q II	m2	328,83
1.8.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbą lateksowa sufitów, 2-krotne - w kolorze czarnym	m2	328,83
1.9	Element	Sufity - beżowa farba lateksowa "C"		
1.9.1	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych do rusztu stalowego- szczegóły w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 2/8	212,80	212,800000
		pom. 2/9	43,30	43,300000
		RAZEM:	256,100000	m2
				256,10
1.9.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	256,10
1.9.3	KNR 202/1505/3	Malowanie farbą lateksowa sufitów, 2-krotne - w kolorze beżowym	m2	256,10
1.10	Element	Sufity - sufit podwieszany higieniczny "E"		
1.10.1	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD- sufit higieniczny z płyt gr. 12mm, przeznaczonych do pomieszczeń mokrych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. 1,15	9,97	9,970000
		pom. 1,16	4,17	4,170000
		pom. 1,17	9,97	9,970000
		pom. 1,19	7,19	7,190000
		I PIĘTRO		
		pom. 2.6	3,34	3,340000
		pom. 2.16	4,57	4,570000
		pom. 2.17	4,92	4,920000
		pom. 2.18	6,94	6,940000
		pom. 2.19	5,07	5,070000
		RAZEM:	56,140000	m2
				56,14
1.10.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	56,14
1.10.3	KNR 202/1505/3	Malowanie farbą lateksowa sufitów, 2-krotne - w kolorze szarym	m2	56,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	Element	Sufity - sufit podwieszany akustyczny - "F"		
1.11.1	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych - ruszt mocowany na wieszakach do istniejących elementów więźby dachowej (krokwi stalowych)- szczegóły w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/2	34,00	34,000000
		RAZEM:		34,000000
			m2	34,00
1.11.2	KNR 202/2005/4	Analogia - Sufit podwieszany akustyczny - Płyty akustyczne w kolorze szarym (zbliżonym do betonu) z nieregularnymi, prostokątnymi perforacjami	m2	34,00
1.12	Element	Sufit podwieszany "G"		
1.12.1	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, mocowany na wieszakach do istniejących elementów więźby dachowej (krokwi stalowych) - szczegóły w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I PIĘTRO		
		pom. 2.1	6,80	6,800000
		pom. 2.4	12,14	12,140000
		pom. 2.5	12,59	12,590000
		pom. 2.7	8,87	8,870000
		RAZEM:		40,400000
			m2	40,40
1.12.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	40,40
1.12.3	KNR 202/1505/3	Malowanie farbą lateksowa sufitów, 2-krotne - w kolorze szarym	m2	40,40
1.13	Element	Ściany - surowy zatarty beton		
1.13.1	DC 19/202/2	Oczyszczenie powierzchni z cementu i innych nawarstwień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
		pom. nr 1/2	$(3,74+13,77+3,80+0,55*2+0,25)*3,36$	76,137600
		pom. nr 1/3	$(5,67+3,80+4,50)*3,36$	46,939200
		pom. nr 1/4	$(2,86+9,52*2+3,19+1,10+1,26+2,34+3,50)*3,36-(1,10*2,47+1,15*2,73)$	105,997900
		pom. nr 1/5	$(3,15+1,45+2,47)*2*3,36$	47,510400
		pom. nr 1/6	$(9,66+1,45)*3,36$	37,329600
		pom. nr 1/7	$(9,66*2+3,15)*3,36-(1,12+1,50)*3,36$	66,696000
		pom. nr 1/8	$(2,50+12,75+14,30)*3,36$	99,288000
		pom. nr 1/11	$(3,80+2,68)*3,36$	21,772800
		pom. nr 1/12	$(2,95+3,10)*3,36$	20,328000
		pom. nr 1/13	$1,81*3,36$	6,081600
		pom. nr 1/18	$(4,39+3,20)*3,36$	25,502400
		pom. nr 1/20	$(1,90+1,95+1,90+3,80)*2*3,36-1,90*2,20$	59,996000
		I PIĘTRO		
		pom. nr 2/8	$(7,00+2,10+3,72+1,73)*6,60$	96,030000
		RAZEM:		709,609500
			m2	709,61
1.13.2	DC 19/708/3	Szlifowanie powierzchni ścian betonowych	m2	709,61

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.3	DC 19/101/2	Malowanie powierzchni betonu powłokowym, silikonowym, bezbarwnym impregnatem do betonu Przykładowy impregnat do betonu: BT24.	m2	709,61
1.14	Element	Ściany - szara farba ceramiczna		
1.14.1	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 2/2	6,65*2*6,60		87,780000
	pom. 2/8	(5,72+5,92+6,58)*6,60		120,252000
	pom. 2/10	(1,68+2,59)*6,60		28,182000
		RAZEM:		236,214000
			m2	236,21
1.14.2	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian z pyłu i innych zabrudzeń	m2	1 312,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.3	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
	pom. nr 1/2	$(13,77+0,80+1,97+1,17+1,17)*3,36-3,48*0,86$		60,444000
	pom. nr 1/3	$(0,50+1,40+3,43)*3,36$		17,908800
	pom. nr 1/6	$9,66*3,36$		32,457600
	pom. nr 1/7	$9,66*3,36$		32,457600
	pom. nr 1/8	$(6,65+1,04+2,16+0,96+1,50)*3,36$		41,361600
	pom. nr 1/9	$(1,04+2,16+3,15)*2*3,36-1,50*2,10$		39,522000
	pom. nr 1/10	$(6,65+2,62*2+1,70*2+4,35+(1,34+1,17+1,53+1,17+0,79)*2)*3,36-(1,80*2,15+1,50*3,36)$		97,400400
	pom. nr 1/11	$(1,00+1,86+0,71+1,00+0,82+3,10)*3,36-0,90*2,05$		26,681400
	pom. nr 1/12	$(2,95+3,10)*3,36$		20,328000
	pom. nr 1/13	$(1,76*2+1,81)*3,36$		17,908800
	pom. nr 1/14	$(8,43+2,00+1,95+2,00)*3,05-0,90*2,05*3$		38,324000
	pom. nr 1/18	$(4,39+3,20)*2*3,36-0,90*2,05$		49,159800
		I PIĘTRO		
	pom. nr 2/1	$(2,53+1,92+2,30+1,58*2+1,66)*3,05-1,00*2,25$		33,038500
	pom. nr 2/2	$(6,65+10,24)*2*3,15+(0,80*2,05+1,00*2,25)$		110,297000
	pom. nr 2/3	$(1,60+1,30)*2*3,15-0,80*2,05$		16,630000
	pom. nr 2/4	$(2,82+4,45)*3,15-0,90*2,05$		21,055500
	pom. nr 2/5	$(2,83+4,45)*2*3,15-0,90*2,05$		44,019000
	pom. nr 2/7	$(3,63+2,21)*2*3,15-0,90*2,05*4$		29,412000
	pom. nr 2/8	$(11,75+6,58+5,92+1,47+2,85+5,92)*6,60-1,80*2,25+(10,93+5,72)*4,30*2$		366,774000
	pom. nr 2/9	$5,92*6,60$		39,072000
	pom. nr 2/10	$(0,59+2,13+0,59+0,25+1,68+2,59+0,21+0,76+1,10+2,54+1,48+0,29+0,56+2,11+0,70)*3,15-(1,80*2,20+1,68*2,30+0,90*2,25+1,80*2,20)$		41,568000
	pom. nr 2/11	$(2,39+2,00)*2*3,15-0,90*2,05*3$		22,122000
	pom. nr 2/15	$(2,97+6,77+7,25+3,05+2,00+1,68+2,59+4,38+5,92+2,54+1,48)*3,12-(1,80*2,20+0,90*2,05+0,90*2,20*2+1,00*2,15)$		114,850600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		RAZEM::	1 312,792600	m2	1 312,79
1.14.4	KNR 202/2009/2	Analogia - Szpachlowanie ścian - gładź poziom Q II	m2		1 312,79
1.14.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2		1 312,79
1.14.6	KNR 202/1506/4	Malowanie ścian farbą ceramiczną w kolorze szarym, charakteryzującą się I klasą odporności na szorowanie na mokro			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pow. ścian	1581,76+29,95		1 611,710000
		minus pow. płytek	-219,90		-219,900000
		minus pow. sklejk	-38,76		-38,760000
		minus pow. tapet	-30,88		-30,880000
		RAZEM::	1 322,170000	m2	1 322,17
1.15	Element	Ściany - czarna farba ceramiczna			
1.15.1	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian z pyłu i innych zabrudzeń	m2		36,23
1.15.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PRZYZIEMIE			
		pom. nr 1/3	(2,89+1,40+1,20+2,00+4,39))*3,05		36,234000
		RAZEM::	36,234000	m2	36,23
1.15.3	KNR 202/2009/2	Analogia - Szpachlowanie ścian - gładź poziom Q II	m2		36,23
1.15.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2		36,23
1.15.5	KNR 202/1506/4	Malowanie ścian farbą ceramiczną w kolorze czarnym, charakteryzującą się I klasą odporności na szorowanie na mokro	m2		36,23
1.16	Element	Ściany - szara farba lateksowa			
1.16.1	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian z pyłu i innych zabrudzeń			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PRZYZIEMIE			
		pom. nr 1/15	(2,60+2,14)*2*(3,05-2,10)+(2,00+2,04)*2*(3,05-2,10)		16,682000
		pom. nr 1/16	(1,95+2,14)*2*0,95		7,771000
		pom. nr 1/17	(2,00+2,14)*2*0,95+(2,60+2,14)*2*0,95		16,872000
		pom. nr 1/19	(1,95+1,64+1,95+2,04)*2*0,95		14,402000
		I PIĘTRO			
		pom. nr 2/6	(1,50+2,10+2,22+2,04)*2*0,95		14,934000
		pom. nr 2/12	(2,30+1,67)*2*0,95		7,543000
		pom. nr 2/13	(2,17+1,54)*2*0,95		7,049000
		pom. nr 2/14	(1,13+1,04+1,32*3+1,39*2+2,50+1,50+1,10)*0,95		13,309500
		RAZEM::	98,562500	m2	98,56
1.16.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III	m2		98,56
1.16.3	KNR 202/2009/2	Analogia - Szpachlowanie ścian - gładź poziom Q II	m2		98,56
1.16.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2		98,56
1.16.5	KNR 202/1506/4	Malowanie ścian hybrydową farbą lateksową w kolorze szarym, charakteryzującą się I klasą odporności na szorowanie na mokro	m2		98,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	Element	Ściany - płytki ceramiczne		
1.17.1	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian z pyłu i innych zabrudzeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYZIEMIE		
	pom. nr 1/11	$(1,86+0,71*2+0,82+3,10*2+2,68)*2,10-0,90*2,05$	25,413000	
	pom. nr 1/13	$(1,76+1,81)*2*2,10-0,90*2,05$	13,149000	
	pom. nr 1/15	$(2,60+2,14)*2*2,10-0,90*2,05$	18,063000	
	pom. nr 1/16	$(1,95+2,14)*2*2,10-0,90*2,05$	15,333000	
	pom. nr 1/17	$(2,00+2,14)*2*2,10+(2,60+2,14)*2*2,10-0,90*2,05*2$	33,606000	
	pom. nr 1/19	$(1,95+1,64+1,95+2,04)*2*2,10-0,90*2,05*2$	28,146000	
		I PIĘTRO		
	pom. nr 2/6	$(1,50+2,10+2,22+2,04)*2*2,10-0,90*2,05$	31,167000	
	pom. nr 2/7- fartuch	3,63*1,00	3,630000	
	pom. nr 2/12	$(2,30+1,67)*2*2,10-0,90*2,05$	14,829000	
	pom. nr 2/13	$(2,17+1,54)*2*2,10-0,90*2,05$	13,737000	
	pom. nr 2/14	$(1,13+1,04+1,32*3+1,39*2+2,50+1,50+1,10)*2,10-0,90*2,05*2$	25,731000	
	pom. nr 2/16	$(2,74+2,80)*0,5*2,10-0,90*2,05$	3,972000	
	pom. nr 2/17	$(2,74+1,80)*2*2,10-0,90*2,05$	17,223000	
	pom. nr 2/18	$(2,74+2,53)*2*2,10-0,90*2,05*2$	18,444000	
	pom. nr 2/19	$(2,74+1,88)*2*2,10-0,80*2,05$	17,764000	
	pom. nr 2/20	$(2,74+1,00)*2*2,10-0,80*2,05$	14,068000	
	pom. nr 2/21	$(2,74+1,93)*2*2,10-0,90*2,05$	17,769000	
	pom. nr 2/22	$(3,05+1,90+1,00+3,99+1,00+0,60+1,50)*2*2,10-4,14*1,20$	49,800000	
	pom. nr 2/23	$(1,10+1,83)*2*2,10-0,90*2,05$	10,461000	
	pom. nr 2/24	$(1,50+1,76+3,05)*2,10$	13,251000	
		RAZEM:	385,556000	
			m2	385,56
1.17.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III	m2	385,56
1.17.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2	385,56
1.17.4	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami, na kleju elastycznym - szczegółowy w/g DT	m2	385,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	Element	Ściany - sklejka brzoza		
1.18.1	KNR 205/208/2	Konstrukcja stalowa pod okładzinę ze sklejki brzozowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*3,16*3,30*0,001	0,039626	
		RAZEM:	0,039626 t	0,04
1.18.2	KNR 202/2006/3 (2)	Analogia - obudowa ścian płytami ze sklejki brzozowej na podkonstrukcji metalowej (w/g proj. wykończenia ścian)- płyty wielkoformatowe o wym. 2,50 x 1,25, szlifowane gr. 21 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 1/1	3,80*3,16	12,008000
		pom. 2/10	3,30*3,12-1,80*2,20+(0,24+0,70+2,11+0,56)*3,12-1,80*2,20	13,639200
		RAZEM:	25,647200	m2
1.18.3	KNR 202/1509/6 (1)	Malowanie sklejki lakierem bezbarwnym, matowym	m2	25,65
1.19	Element	Ściany - beton architektoniczny		
1.19.1	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian z pyłu i innych zabrudzeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. nr 1/1	9,56*3,16-(1,58*2,20+1,80*2,15)	22,863600
		RAZEM:	22,863600	m2
1.19.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III	m2	22,86
1.19.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2	22,86
1.19.4	KNR 23/932/2 (1)	Analogia - wykonanie betonu architektonicznego	m2	22,86
1.19.5	DC 19/101/2	Malowanie powierzchni betonu powłokowym, silikonowym, bezbarwnym impregnatem do betonu Przykładowy impregnat do betonu: BT24.	m2	22,86
1.20	Element	Ściany - tapeta winylowa		
1.20.1	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie ścian i cz. sufitu z pyłu i innych zabrudzeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. nr 1/1- sciana	22,17	22,170000
		sufit	8,71	8,710000
		RAZEM:	30,880000	m2
1.20.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - tynk cementowo-wapienny kat. III	m2	30,88
1.20.3	KNR 202/2009/2	Analogia - Szpachlowanie ścian - gładź poziom Q II	m2	30,88
1.20.4	KNNRW 2/1406/2	Tapetowanie ścian i sufitu- tapeta winylowa strukturalna ww/g indywidualnego projektu	m2	30,88
1.21	Element	Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka		
1.21.1	KSNR 7/503/5	Okna aluminiowe , kolor szary RAL 7037- szczegóły techn. w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O-3	3,48*0,86	2,992800
		O-4	4,10*0,86	3,526000
		O-5	5,05*2,26	11,413000
		O-6	1,60*1,10	1,760000
		O-8	4,14*1,10	4,554000
		O-10	1,00*1,90*6	11,400000
		RAZEM:	35,645800	m2
				35,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.21.2	KNR 202/2103/2 (2)	Parapety wewnętrzne z granitu szarego			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,55+4,17+1,10*6+1,67+4,2 0+1,30	21,490000	
		RAZEM:	21,490000	m	21,49
1.21.3	KSNR 7/503/4	Okienko podawcze aluminiowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Oz	0,80*0,80	0,640000	
	RAZEM:	0,640000	m2	0,64	
1.21.4	KSNR 7/504/2 (1)	Ściany osłonowe, obudowa windy- szczegóły techn. w/g DT			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany osłonowe "C" w/g zest. stolarki			
		ściana osłonowa na I piętrze	29,66*4,25	126,055000	
		ściana osłonowa wejścia na piętrze	2,22*4,15	9,213000	
		minus pow. drzwi	-2,22*2,19	-4,861800	
		ściana osłonowa w sali restauracyjnej	(2,31+3,58)/2*(6,76+6,64)/2	19,731500	
		ściana osłonowa od strony tarasu	2,29*(5,65+6,57)/2	13,991900	
		minus pow. drzwi	-2,29*2,40	-5,496000	
		ściany osłonowe "D" w/g zest. stolarki			
		ściana osłonowa szybu windowego SO1	1,91*7,76+1,91*(7,81+8,55) /2+1,80*3,37	36,511400	
minus pow. drzwi	-1,80*2,19	-3,942000			
	RAZEM:	191,203000	m2	191,20	
1.21.5	KSNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, wewnętrzne- szczegóły techn. w/g DT			
		Wyliczenie ilości robót:			
		AL-1	1,50*2,20	3,300000	
		AL-2	2,05*2,20	4,510000	
		AL-3	1,40*2,20	3,080000	
		AL-4	1,34*2,30	3,082000	
		AL-5	1,10*2,30	2,530000	
		AL-6	2,15*2,30	4,945000	
	RAZEM:	21,447000	m2	21,45	
1.21.6	KSNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, zewnętrzne- szczegóły techn. w/g DT			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,15*2,20	2,530000	
		2	3,48*2,20	7,656000	
		7	1,15*2,30	2,645000	
		9	2,13*2,30	4,899000	
		11	1,00*2,30	2,300000	
		drzwi w ścianach osłonowych	2,22*2,19+2,29*2,40+1,80* 2,19	14,299800	
	RAZEM:	34,329800	m2	34,33	
1.21.7	KNR 202/1212/3	Analogia - brama rolowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,95*2,20	4,290000	
	RAZEM:	4,290000	m2	4,29	
1.21.8	KSNR 2/1003/3	Ościeżnice metalowe regulowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
			17+1+6+1+1+1+1	28,000000	
	RAZEM:	28,000000	szt	28,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21.9	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - szczegóły techn. w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DŁ-90	0,90*2,05*16	29,520000
		DŁ-80	0,80*2,05	1,640000
		DW-90	0,90*2,05*5	9,225000
		DW-80	0,80*2,05	1,640000
		DW-220	0,90*2,20	1,980000
		DW-215	1,00*2,15	2,150000
		RAZEM:	46,155000	m2
				46,16
1.21.10	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe wraz z ościeżnicą- antywłamaniowe przeciwpożarowe EI 30 - szczegóły techn. w/g DT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DS	1,00*2,10*3	6,300000
		RAZEM:	6,300000	m2
				6,30
1.21.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i zamontowanie oznakowania pomieszczeń		
			szt	35,00
1.21.12	KNR 202/1214/1	Schody techniczne zagłębione w ścianie		
			szt	1,00
1.21.13	NNRNKB 202/1027/1	Analogia - Schody techniczne - wyłaz - rozkładane stalowe na 70 x 130		
			kpl	2,00
1.21.14	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - klatka schodowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,60+4,50+1,80*2	13,700000
			4,74	4,740000
		RAZEM:	18,440000	m
				18,44
1.21.15	KNR 202/1207/1	Balustrada klatki schodowej		
			m	1,50
1.21.16	KNR 202/1211/3	Analogia - dostawa i montaż rolet zewnętrznych automatycznych dl okien nr 3 i 4		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,48*0,86	2,992800
			4,10*0,86	3,526000
		RAZEM:	6,518800	m2
				6,52
1.21.17	KNR 202/1219/3	Analogia - wycieraczka systemowa zewnętrzna aluminiowo-szczotkowa na osadniku aluminiowym o wym. 150 x 210 cm		
			kpl	1,00
1.22	Element	Windy		
1.22.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych		
			kpl	1,00
1.22.2	KNR 205/208/2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej szybu windowego zewnętrznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 4.2	2,536	2,536000
		RAZEM:	2,536000	t
				2,54
1.22.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu zewnętrznego		
			kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23	Element	Dach		
1.23.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy- przyjęto 30 % pow.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		połąc południowa	$(38,79 \times 8,05 + 16,18 \times 8,05 \times 0,5) \times 0,3$	113,215200
		połąc północna	$((1,89 + 2,19 + 31,22) \times 6,87 \times 0,3 + (17,80 + 14,60) / 2 \times 6,08 \times 1,16 + 13,32 \times 6,80 \times 1,16) \times 0,3$	87,623046
			$((17,80 + 14,60) / 2 \times 6,87 + 13,32 \times 6,80 \times 1,16 + 2,19 \times 2,10 \times 1,16) \times 0,3$	66,509100
		RAZEM:	267,347346	m2 267,35
1.23.2	KNR 401/519/4	Analogia - rozebranie maty strukturalnej	m2	267,35
1.23.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kalenica	$(38,79 + 17,80) \times 0,50$	28,295000
		obróbki kominów	$(0,80 \times 4 + 0,60 \times 2 + 1,50 \times 2 + 1,80 \times 2 + 1,20 \times 2 + 1,20 \times 2 + 0,80 \times 2) \times 0,50$	8,700000
		RAZEM:	36,995000	m2 37,00
1.23.4	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, na odległość do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$(265,75 + 37,00) \times 5,04 \times 0,001$	1,525860
		RAZEM:	1,525860	t 1,53
1.23.5	KNR 404/1107/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km- na dalsze 4 km Krotność=4	t	1,53
1.23.6	KNNR 2/604/2	Ułożenie maty strukturalnej	m2	267,35
1.23.7	KNR 1901/538/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kalenica	$(38,79 + 17,80) \times 0,50$	28,295000
		obróbki kominów	$(0,80 \times 4 + 0,60 \times 2 + 1,50 \times 2 + 1,80 \times 2 + 1,20 \times 2 + 1,20 \times 2 + 0,80 \times 2) \times 0,50$	8,700000
		obudowa wywietrzaków fi 25	$0,50 \times 7$	3,500000
		RAZEM:	40,495000	m2 40,50
1.23.8	KNR 1901/533/4	Analogia - uzupełnienie pokrycia dachu z blachy tytanowo-cynkowej na rabek stojący	m2	267,35
1.23.9	NNRNKB 202/539/4	Uzupełnienie płotków śniegowych w strefie okapowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2,00 \times 3 + 7,00 + 38,79$	51,790000
		RAZEM:	51,790000	m 51,79
1.23.10	KNR 202/1217/3	Analogia - uzupełnienie ław kominiarskich - systemowych	m	40,00
1.23.11	KNR 202/1217/1	Analogia - uzupełnienie stopni kominiarskich systemowych	szt	22,00
1.23.12	KNR 202/509/8 (1)	Rynna dachowa ukryta, przystosowana do wyposażenia w kable grzewcze (bez kosztu podłączenia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$13,61 + 13,32 + 1,89 + 2,19 + 31,22 + 13,48 + 68,79 + 16,18$	160,680000
		RAZEM:	160,680000	m 160,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23.13	KNR 202/511/7 (1)	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50+7,80+8,50+4,00*2	29,800000	
		RAZEM:	29,800000	m
1.23.14	NNRNKB 202/1027/1	Analogia - wylaz dachowy 70*90 cm	kpl	1,00
1.24	Element	Taras nad śmietnikiem		
1.24.1	KNR 202/616/2	Analogia- Izolacje z folii PE- 0,04 cm, izolacja pozioma, 2-warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*4,20	25,200000	
		RAZEM:	25,200000	m2
1.24.2	KNR 202/609/3	Termoizolacja - płyta PIR POWERDECK gr. 10 cm	m2	25,20
1.24.3	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwodna - I warstwa	m2	25,20
1.24.4	KNR 202/602/2	Dodatek za następną warstwę izolacji	m2	25,20
1.24.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro- gładz cementowa dylatowana , ze spadkiem gr. 6,00-4,00 cm (łącznie z nast. poz.)	m2	25,20
1.24.6	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości średnio o 1 cm	m2	25,20
1.24.7	Kalkulacja własna	Dodatek za zbrojenie rozproszone (20 kg/m3)	m2	25,20
1.24.8	KNNR 2/603/1	Analogia - Izolacja przeciwwodna z papy podkładowej mocowanej mechanicznie	m2	25,20
1.24.9	KNNR 2/507/1	Analogia - izolacja z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej z wkładką z włókniny poliestrowej z posypką żwirową gr. 0,5 cm, wywinięta na ścianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,30*4,20	26,460000	
		RAZEM:	26,460000	m2
1.24.10	KNR 231/502/6	Analogia - ułożenie płytek betonowych tarasowych gr. 6 cm	m2	25,20
1.24.11	KNR 202/1209/1	Balustrada stalowa z pochwytym, ocynkowana , wypełnienie z siatki stalowej plecionej	m	6,80
1.24.12	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	15,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25	Element	Elewacje		
1.25.1	KNR 202/1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚZ1 i ŚZ2		
	el. północna	$6,00 \cdot 3,75 + (31,26 + 3,43) \cdot 3,16 + 7,22 \cdot (3,16 + 0,30) / 2$	144,611000	
	el. południowa	$(38,17 + 15,99 + 1,60 + 1,20 + 1,24 \cdot 2) \cdot 0,42 + 3,00 \cdot (3,51 + 4,10) / 2$	36,379800	
	el. zachodnia	$(13,46 - 2,10) \cdot 0,42$	4,771200	
	ŚZ3, ŚZ4, ŚZ5			
	el. północna	$29,75 \cdot 4,82 + (0,70 + 3,10 + 4,70 + 2,00 + 4,10) \cdot ((2,65 + 2,27) \cdot 4,82)$	489,625240	
	el. południowa	$1,62 \cdot 3,93 + (1,00 \cdot 7 + 1,85 \cdot 6) \cdot 1,61 + 19,06 \cdot 3,93 + (12,38 + 0,25 \cdot 2 + 1,20 + 1,60 + 4,14) \cdot (4,10 + 7,42) / 2$	224,576600	
	el. wschodnia	$(0,24 + 3,15 + 0,15 + 1,45 + 0,24 + 2,34 + 5,05 + 0,24) \cdot (3,93 + 7,59) / 2$	74,073600	
	el. zachodnia	$13,46 \cdot (3,96 + 8,02) / 2$	80,625400	
		RAZEM:	1 054,662840	m2
				1 054,66
1.25.2	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 054,660
1.25.3	KNR 202/925/1	Osłony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	okna	35,65	35,650000	
	ściany osłonowe	191,20	191,200000	
		RAZEM:	226,850000	m2
				226,850
1.25.4	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grafitowy gr. 24 cm - ściana ŚZ1 i ŚZ2- styropian + kamień		
		Wyliczenie ilości robót:		
	el. północna	$6,00 \cdot 3,75 + (31,26 + 3,43) \cdot 3,16 + 7,22 \cdot (3,16 + 0,30) / 2$	144,611000	
	minus otwory	$-(1,90 \cdot 2,20 + 0,90 \cdot 2,15 \cdot 3 + 1,58 \cdot 2,20 + 3,48 \cdot 0,86 + 4,10 \cdot 0,86)$	-19,979800	
	el. południowa	$(38,17 + 15,99 + 1,60 + 1,20 + 1,24 \cdot 2) \cdot 0,42 + 3,00 \cdot (3,51 + 4,10) / 2$	36,379800	
	minus otwory	$-(1,00 \cdot 1,90 \cdot 6 + 1,80 \cdot 2,20)$	-15,360000	
	el. zachodnia	$(13,46 - 2,10) \cdot 0,42$	4,771200	
		RAZEM:	150,422200	m2
				150,42
1.25.5	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ścian z gazobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$50,42 \cdot 7$	352,940000	
		RAZEM:	352,940000	szt
				353

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.25.6	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100*7	700,000000		
		RAZEM:	700,000000	szt	700,00
1.25.7	KNR 23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		el. północna	$(1,90+2,20*2+(0,90+2,15*2)*3+1,58+2,20*2+3,48+0,86*2+4,10+0,86*2)*0,30$	11,670000	
		el. południowa	$((1,00+1,90*2)*6+1,80+2,20*2)*0,30$	10,500000	
		RAZEM:	22,170000	m2	22,17
1.25.8	KNR 202/2101/1 (1)	Okładzina kamienna na ścianach - piaskowiec gr. 2-3 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150,42+22,17	172,590000		
		RAZEM:	172,590000	m2	172,59
1.25.9	KNR BC 2/129/1	Impregnacja powierzchni kamiennych	m2	172,59	
1.25.10	KNR 202/9909/2	Ruszt drewniany - ściana SZ3- wełna mineralna + blacha tytanowo cynkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		w/g DT	567,00	567,000000	
		RAZEM:	567,000000	m2	567,00
1.25.11	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho- gr. 14 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		567,00	567,000000		
		RAZEM:	567,000000	m2	567,00
1.25.12	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho- gr. 3 cm - ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ościeża	$(6,64+3,58*2+4,14+1,10*2+0,90+2,20*2+1,60+1,10*2+5,05+2,26*2+2,10+3,00*2)*0,30$	14,073000	
		RAZEM:	14,073000	m2	14,07
1.25.13	KNR 23/2612/1	Styropian grafitowy gr. 16 cm- strop zewnętrzny S3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,26*2,00	62,520000		
		RAZEM:	62,520000	m2	62,52
1.25.14	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian i stropu płytą OSB gr. 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		567,00+14,07+62,52	643,590000		
		RAZEM:	643,590000	m2	643,59
1.25.15	KNNR 7/601/1	Poszycie ścian blachą tytanowo-cynkową gr. 0,8 mm na rąbek kątowy co 60 cm	m2	643,59	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.26	Element	Schody zewnętrzne - przy szybie windowym		
1.26.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1-km -wykop pod proj. podest, spocznik i stopnie betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,42*2,20*0,5+(0,35+1,64)*2,20)*0,50$		4,070000
		RAZEM:		4,070000
			m3	4,07
1.26.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowniczymi- na dalsze 4 km Krotność=8		
			m3	4,07
1.26.3	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,42*2,20*0,5+(0,35+1,64)*2,20)*0,20$		1,628000
		RAZEM:		1,628000
			m3	1,63
1.26.4	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,42*2,20*0,5+(0,35+1,64)*2,20)*0,10$		0,814000
		RAZEM:		0,814000
			m3	0,81
1.26.5	KNR 202/218/1 (1)	Schody betonowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,42*2,20*0,5*0,30$		1,128600
		$(0,35+1,64)*2,20*0,30$		1,313400
		RAZEM:		2,442000
			m3	2,44
1.26.6	KNR 202/1106/7	Zbrojenie schodów siatka stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,42*2,20*0,5$		3,762000
		$(0,35+1,64)*2,20$		4,378000
		RAZEM:		8,140000
			m2	8,14
1.26.7	KNR BC 2/201/1	Oczyszczenie powierzchni schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	$(0,35+0,15)*2,01*20$	20,100000
		spocznik	$1,50*2,01+(2,81+2,08)/2*1,76$	7,318200
		policzki schodów	$(4,70+3,10+2,08)*0,30$	2,964000
		spód schodów i podestu	$(4,70+3,10+2,08)*2,01$	19,858800
		RAZEM:		50,241000
			m2	50,24
1.26.8	KNR BC 2/218/1	Gruntowanie powierzchni betonowych - zagruntowanie pow. schodów betonowych	m2	50,24
1.26.9	KNR BC 2/217/1	Wyrównanie powierzchni schodów	m2	50,24
1.26.10	KNR BC 2/215/4	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych zaprawą naprawczą, wypełnienie ubytków	m2	50,24
1.26.11	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni schodów mikrocementem	m2	50,24
1.26.12	KNR 202/1209/1	Baustrada systemowa szklana w listwach aluminiowych mocowanych do policzka schodów żelbetowych.	m	14,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	MIEJSCA POSTOJOWE PRZED BUDYNKIEM, MUR OPOROWY PROJEKTOWANY		
2.1	Element	Wykonanie miejsc postojowych przed budynkiem		
2.1.1	KNR 231/817/3	Rozebranie koryta odpływowego otwartego z betonowych płyt	m	66,50
2.1.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,50*0,60*0,33*0,15		1,975050
		RAZEM:		1,975050
2.1.3	KNR 404/1103/5	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu- na dalsze 4 km Krotność=4	m3	1,98
2.1.4	KNR 231/101/1	Koryta pod nawierzchnie utwardzone, na głębokości 20·cm - mechanicznie - miejsca postojowe i chodnik przy miejscach postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod płytki betonowe grafitowe gr. 8 cm	630,00	630,000000
		RAZEM:		630,000000
2.1.5	KNR 231/101/2	Dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości- pogłębienie koryta o 33 cm - do gł. 53 cm Krotność=6,6	m2	630,00
2.1.6	KNR 201/211/3 (2)	Wywóz ziemi z koryta na odl. 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		630,00*0,53		333,900000
		RAZEM:		333,900000
2.1.7	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowniczymi, Krotność=4	m3	333,90
2.1.8	KNR 231/114/5	Analogia - Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	630,00
2.1.9	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,20*45,00		2,250000
		RAZEM:		2,250000
2.1.10	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00
2.1.11	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 20/40, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	630,00
2.1.12	KNR 231/114/6	Dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- pogrubienie warstwy o 10 cm - do gr. 25 cm Krotność=10	m2	630,00
2.1.13	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa 4:1, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	630,00
2.1.14	KNR 231/105/8	Dodatek każdy następny 1·cm grubości warstwy- pogrubienie warstwy o 2 cm - do gr. 5 cm Krotność=2	m2	630,00
2.1.15	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnia z płytki betonowej grafitowej, grubość 8·cm	m2	630,00
2.1.16	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	255,00
2.1.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż oznakowania poziomego o szerokości 30 cm dla osób niewidomych	mb	50,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	Rów kryty odprowadzający, odwodnienie liniowe		
2.2.1	KNR 201/610/1	Rów kryty odprowadzający - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$56,96 \cdot 0,50 \cdot 0,10$		2,848000
		RAZEM:		2,848000
			m3	2,85
2.2.2	KNR 201/611/2 (1)	Ułożenie rury drenarskiej - średnica 400 mm strukturalna (dwuwarstwowa) z polipropylenu (PP), kielichowa, łączona za pomocą uszczelki gumowej z EPDM, o sztywności obwodowej SN10	m	56,96
2.2.3	KNR 202/1101/7 (3)	Warstwa gr. 50 cm z tłucznią fr.8-31.5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$56,96 \cdot 0,50 \cdot 0,50$		14,240000
		RAZEM:		14,240000
			m3	14,24
2.2.4	KNR 202/1101/7 (4)	Warstw odsączająca z piasku gr. 10 cm- obsypanie ury drenarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$56,96 \cdot 0,60 \cdot 0,10$		3,417600
		RAZEM:		3,417600
			m3	3,42
2.2.5	KNR 231/402/3	Ława pod ułożenie odpływu liniowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(58,00+61,70) \cdot 0,35 \cdot 0,30$		12,568500
		RAZEM:		12,568500
			m3	12,57
2.2.6	KNR 231/606/1	Analogia - korytka o szerokości wewnętrznej 200mm spadkowe wykonane z polimerobetonu, ruszt żeliwny w klasie C250 wraz ze studzienką o szerokości wewnętrznej 200mm - przed budynkiem	m	58,00
2.2.7	KNR 231/606/1	Analogia - korytka o szerokości wewnętrznej 200mm spadkowe wykonane z polimerobetonu, ruszt żeliwny w klasie B125	m	61,70
2.3	Element	Mur oporowy - projektowany		
2.3.1	KNR 201/215/2	Wykopy pod mur oporowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	$((1,00+4,32) \cdot 2,00 \cdot 2,07 + (0,40+6,40) \cdot (2,10+2,37) / 2) \cdot 3,40$	126,557520
		odcinek B-C	$(6,81 \cdot (1,80+2,67) / 2 + (0,40+6,40) \cdot (2,15+3,02) / 2) \cdot 4,00$	131,193400
		odcinek C-D	$(5,23 \cdot (2,00+3,22) / 2 + (0,40+4,87) \cdot (3,45+3,47) / 2) \cdot 5,00$	159,422500
		odcinek D-E	$(4,52 \cdot (2,00+2,67) / 2 + (0,40+2,43) \cdot (1,95+3,82) / 2 + (0,40+3,30) \cdot (1,95+3,97) / 2 + (0,40+4,75) \cdot (2,20+4,62) / 2) \cdot 5,00$	236,161250
		odcinek E-F	$3,12 \cdot 2,45 \cdot 4,00$	30,576000
		RAZEM:		683,910670
			m3	683,91
2.3.2	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek D-E	$16,20 \cdot 4,00$	64,800000
		RAZEM:		64,800000
			m2	64,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa stabilizowana cementem (75 kg.m3) gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	11,02*1,60*0,20	3,526400
		odcinek B-C	13,61*2,15*0,20	5,852300
		odcinek C-D	10,50*3,05*0,20	6,405000
		odcinek D-E	16,20*3,05*0,20	9,882000
		odcinek E-F	3,12*2,20*0,20	1,372800
	RAZEM:	27,038500	m3	27,04
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa cementu do stabilizacji podsypki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			27,04*0,075	2,028000
	RAZEM:	2,028000	t	2,03
2.3.5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	11,02*1,60*0,10	1,763200
		odcinek B-C	13,61*2,15*0,10	2,926150
		odcinek C-D	10,50*3,05*0,10	3,202500
		odcinek D-E	16,20*3,05*0,10	4,941000
		odcinek E-F	3,12*2,20*0,10	0,686400
	RAZEM:	13,519250	m3	13,52
2.3.6	KNR 202/238/2 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie z zębem lub wrębem, beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	11,02*(0,30*0,30+1,40*(0,35+0,40)/2)	6,777300
		odcinek B-C	13,61*(0,30*0,30+1,95*(0,35+0,40)/2)	11,177213
		odcinek C-D	10,50*(0,30*0,30+2,85*(0,35+0,40)/2)	12,166875
		odcinek D-E	16,20*(0,30*0,30+2,85*(0,35+0,40)/2)	18,771750
		odcinek E-F	3,12*(0,30*0,30+2,00*(0,35+0,40)/2)	2,620800
	RAZEM:	51,513938	m3	51,51
2.3.7	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - pod el. pionowe muru - Abizol P		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	(4,32+6,80)*0,25	2,780000
		odcinek B-C	(6,81+6,80)*0,25	3,402500
		odcinek C-D	(5,63+5,07)*0,30	3,210000
		odcinek D-E	(4,92+2,73+3,70+4,85)*0,30	4,860000
		odcinek E-F	5,00*0,30	1,500000
	RAZEM:	15,752500	m2	15,75
2.3.8	KNR 202/602/2	Izolacja j.w - Abizol R	m2	15,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.9	KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	$(4,32*1,55+6,80*1,85)*0,25$	4,819000
		odcinek B-C	$(6,81*2,15+6,80*2,50)*0,25$	7,910375
		odcinek C-D	$(5,63*2,70+5,07*2,95)*0,30$	9,047250
		odcinek D-E	$(4,92*3,15+2,73*3,30+3,70*3,45+4,85*3,70)*0,30$	16,565100
		odcinek E-F	$5,00*3,15*0,30$	4,725000
		poszerzenie nalrywy muru	$(4,32+6,80+6,81+6,80+5,63+5,07+4,92+2,73+3,70+4,85)*0,15*0,20$	1,548900
		RAZEM:	44,615625	m3
2.3.10	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - mur oporowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2,67+1,41$	4,080000
		RAZEM:	4,080000	t
2.3.11	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe- - Abizol P		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	$11,02*(1,70+1,50)/2*2$	35,264000
		odcinek B-C	$13,61*(1,80+1,50)/2*2$	44,913000
		odcinek C-D	$10,50*(1,30+1,10)/2*2$	25,200000
		odcinek D-E	$16,20*(1,30+1,10)/2*2$	38,880000
		odcinek E-F	$5,00*2,15*2$	21,500000
		RAZEM:	165,757000	m2
2.3.12	KNR 202/603/2	Izolacja j.w - Abizol R	m2	165,76
2.3.13	KNR 202/2101/1 (1)	Obłożenie muru piaskowcem gr. 2-3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	$4,32*(0,15+0,40+0,20)+6,80*(0,15+0,40+0,20+0,60)$	12,420000
		odcinek B-C	$6,81*(0,15+0,40+0,20+0,90)+6,80*(0,15+0,40+0,20+1,22)$	24,632500
		odcinek C-D	$5,63*(0,15+0,45+0,20+1,50)+5,07*(0,15+0,45+0,20+1,72)$	25,725400
		odcinek D-E	$4,92*(0,15+0,45+0,20+1,85)+2,73*(0,15+0,40+0,20+2,02)+3,70*(0,15+0,45+0,20+2,28)+4,85*(0,15+0,45+0,20+2,47)$	47,855600
		odcinek E-F	$5,15*(1,40+0,30)$	8,755000
		RAZEM:	119,388500	m2
				119,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.14	KNR 202/1209/1	Balustrada stalowa z pochwytym, ocynkowana , wypełnienie z siatki stalowej plecionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek A-B	(4,32+6,80)	11,120000
		odcinek B-C	(6,81+6,80)	13,610000
		odcinek C-D	(5,63+5,07)	10,700000
		odcinek D-E	(4,92+2,73+3,70+4,85)	16,200000
		odcinek E-F	5,00	5,000000
	RAZEM:	56,630000	m	56,63
2.3.15	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami - przyjęto 90 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(703,80-(27,93+13,97+53,2 2+44,76))*0,9	507,528000
		RAZEM:	507,528000	m3
2.3.16	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów - przyjęto 10 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(703,80-(27,93+13,97+53,2 2+44,76))*0,1	56,392000
		RAZEM:	56,392000	m3
2.3.17	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			703,80-(507,53+56,39)	139,880000
	RAZEM:	139,880000	m2	139,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	CHODNIK Z TYŁU BUDYNKU WRAZ Z TARASEM, EL. MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, ISTNIEJĄCY MUR OPOROWY, SCHODY ZEWNĘTRZNE		
3.1	Element	Wykonanie chodnika wraz z tarasem za budynkiem , schodki terenowe		
3.1.1	KNR 231/101/7	Koryto pod chodnik , ręcznie, na głębokości 20·cm - chodnik za budynkiem + nawierzchnia z płytki tarasowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik	140,00	140,000000
		nawierzchnia z płytki tarasowej	80,00	80,000000
		minus pow. tarasu nad śmietnikiem	-25,20	-25,200000
		RAZEM:		194,800000
			m2	194,80
3.1.2	KNR 231/101/8	Dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości- pogłębienie koryta o 16 cm - do gł. 36 cm Krotność=3,2		
				m2
				194,80
3.1.3	KNR 201/211/3 (2)	Wywóz ziemi z koryta na odl. 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			194,80*0,36	70,128000
		RAZEM:		70,128000
			m3	70,13
3.1.4	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, Krotność=4		
				m3
				194,80
3.1.5	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 20/40, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
				m2
				194,80
3.1.6	KNR 231/114/6	Dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- pogrubienie warstwy o 10 cm - do gr. 25 cm Krotność=10		
				m2
				194,80
3.1.7	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm		
				m2
				194,80
3.1.8	KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy- pogrubienie warstwy o 2 cm - do gr. 5 cm Krotność=2		
				m2
				194,80
3.1.9	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnia z płytki betonowej grafitowej, grubość 6·cm		
				m2
				140,00
3.1.10	KNR 231/502/6	Analogia - ułożenie płytek betonowych tarasowych gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			80,00-25,20	54,800000
		RAZEM:		54,800000
				m2
				54,80
3.1.11	KNR 231/101/1	Wykop pod proj. schody terenowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,75*2,00	3,500000
		RAZEM:		3,500000
				m2
				3,50
3.1.12	KNR 231/402/3	Ława betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod murki oporowe z palisady	1,75*0,25*0,20*2	0,175000
		pod podstopnice z obrzeży betonowych	1,50*0,25*0,20*5	0,375000
		RAZEM:		0,550000
				m3
				0,55
3.1.13	KNR 231/403/4	Analogia - murek oporowy z palisady		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,75*2	3,500000
		RAZEM:		3,500000
				m
				3,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.14	KNR 231/407/3	Podstopnice z obrzeży betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*5	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
				10,00
3.1.15	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm- pod płytkę betonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,35*5	2,625000	
		RAZEM:	2,625000	m2
				2,63
3.1.16	KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy- pogrubienie warstwy o 2 cm - do gr. 5 cm Krotność=2	m2	2,63
3.1.17	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnia z płytki betonowej grafitowej, grubość 6-cm	m2	2,63
3.2	Element	Istniejący mur oporowy		
3.2.1	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych- oczyszczenie powierzchni muru przed obłożeniem piaskowcem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mur	22,00*2,00	44,000000
		czapka	22,00*0,50	11,000000
		RAZEM:	55,000000	m2
				55,00
3.2.2	KNR BC 2/215/4	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych zaprawą naprawczą, wypełnienie ubytków - przyjęto 50 % pow.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,00*0,5	27,500000	
		RAZEM:	27,500000	m2
				27,50
3.2.3	KNR BC 2/218/1	Gruntowanie powierzchni betonowych pionowych - zagruntowanie pow. muru przed obłożeniem piaskowcem	m2	55,00
3.2.4	KNR 202/2101/1 (1)	Obłożenie muru piaskowcem gr. 2-3 cm	m2	55,00
3.2.5	KNR BC 2/129/1	Impregnacja powierzchni kamiennych	m2	55,00
3.3	Element	Schody zewnętrzne - przy istniejącym murze oporowym		
3.3.1	KNR 201/310/2	Wykop pod proj. stopień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*0,35*0,50	0,327250	
		RAZEM:	0,327250	m3
				0,33
3.3.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr. 20 cm-pod proj. stopień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*0,35*0,20	0,130900	
		RAZEM:	0,130900	m3
				0,13
3.3.3	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*0,35*0,10	0,065450	
		RAZEM:	0,065450	m3
				0,07
3.3.4	KNR 202/218/1 (1)	Schody betonowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*0,35*0,25	0,163625	
		RAZEM:	0,163625	m3
				0,16
3.3.5	KNR 202/1106/7	Zbrojenie schodów siatka stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*0,35	0,654500	
		RAZEM:	0,654500	m2
				0,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.6	KNP 13/1201/1	Analogia - oczyszczenie powierzchni istniejących schodów z mchu i zarosli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15+0,35)*1,87*23+1,50* 1,87*2		27,115000
		RAZEM:		27,115000
			m2	27,12
3.3.7	KNR BC 2/218/1	Gruntowanie powierzchni betonowych - zagruntowanie pow. schodów betonowych	m2	27,12
3.3.8	KNR BC 2/217/1	Wyrównanie powierzchni schodów	m2	14,27
3.3.9	KNR BC 2/201/1	Oczyszczenie powierzchni betonu	m2	27,12
3.3.10	KNR BC 2/215/4	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych zaprawą naprawczą, wypełnienie ubytków	m2	27,12
3.3.11	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni schodów mikrocementem	m2	27,12
3.3.12	KNR 202/1208/3	Pochwyt mocowany do istn. muru oporowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,70+1,60+3,70+1,50+0,70		11,200000
		RAZEM:		11,200000
			m	11,20
3.4	Element	Elementy małej architektury		
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Ławka betonowa bez oparcia - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	5,00
3.4.2	Kalkulacja indywidualna	Ławka betonowa z oparciem - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.3	Kalkulacja indywidualna	Ławka betonowa nieregularna - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.4	Kalkulacja indywidualna	Zestaw piknikowy - stół + dwie ławy - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.5	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci pojedynczy betonowy - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	4,00
3.4.6	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci pojedynczy do segregacji odpadów - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.7	Kalkulacja indywidualna	Donica betonowa - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.8	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery betonowy - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	3,00
3.4.9	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery dwustronny- dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	2,00
3.4.10	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery przyścienny - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.11	Kalkulacja indywidualna	Krata metalowa pod drzewo – typu tulipan - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych.	kpl	3,00
3.4.12	Kalkulacja indywidualna	SZlaban automatyczny - dostawa wraz z montażem, polegającym na wykonaniu fundamentów betonowych z betonu B-20, wylewanych w miejscu wskazanym w dok. technicznej, lub za pomocą prefabrykatów betonowych. (bez kosztów instalacji el.)	kpl	3,00
3.5	Element	Zieleń		
3.5.1	KNR 221/302/1	Sadzenie krzewów - Pieciolistnik krzewiasty	szt	25
3.5.2	KNR 221/302/1	Sadzenie krzewów - Kokornak wielkolistny	szt	1
3.5.3	KNR 221/302/1	Sadzenie drzew -Brzoza brodawkowata	szt	3
3.5.4	KNR 221/302/1	Sadzenie krzewów - Winobluszcz pieciolistkowy	szt	1
3.5.5	KNR 221/302/1	Sadzenie krzewów - lawenda wąskolistna	szt	4
3.5.6	KNR 221/405/2	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia, kategoria gruntu III	ha	0,03
3.6	Element	Pomieszczenia nr 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/19		
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt uchylny dla osób niepełnosprawnych	szt	4,00
3.6.2	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy drewniany lub drewnopodobny o grubości 4cm na wysokości 80cm, front drewniany lub drewnopodobny, o grubości 2cm, maskujący przestrzeń podblatową na wysokości min. 15cm licząc odblatu do podłogi	szt	2,00
3.6.3	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe wiszące, pochylone, przystosowane dla osób niepełnosprawnych, o wymiarach 40cm x 40cm, zawieszane nad umywalką, dolna krawędź lustra na wysokości h = 100cm	szt	2,00
3.6.4	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk, bezdotykowa, automatyczna, montowana na ścianę	szt	4,00
3.6.5	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych, montowany na ścianę	szt	4,00
3.6.6	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie, bezdotykowy, automatyczny, montowany na ścianę	szt	6,00
3.7	Element	Pomieszczenia nr 2/11, 2/12, 2/13, 2/14		
3.7.1	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt uchylny dla osób niepełnosprawnych	szt	2,00
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Błat umywalkowy drewniany lub drewnopodobny o grubości 4cm na wysokości 80cm, front drewniany lub drewnopodobny, o grubości 2cm, maskujący przestrzeń podblatową na wysokości min. 15cm licząc odblatu do podłogi	szt	2,00
3.7.3	Kalkulacja indywidualna	Lustro łazienkowe wiszące, pochylone, przystosowane dla osób niepełnosprawnych, o wymiarach 40cm x 40cm, zawieszane nad umywalką, dolna krawędź lustra na wysokości h = 100cm	szt	1,00
3.7.4	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk, bezdotykowa, automatyczna, montowana na ścianę	szt	3,00
3.7.5	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych, montowany na ścianę	szt	3,00
3.7.6	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła w płynie, bezdotykowy, automatyczny, montowany na ścianę	szt	4,00
3.8	Element	Pozostałe		
3.8.1	Kalkulacja indywidualna	Tablica - Instrukcja p.pozarowa	szt	1,00
3.8.2	Kalkulacja indywidualna	Gaśnice proszkowe GPr-4 kg	szt	11,00
3.8.3	Kalkulacja indywidualna	Znaki kierunkowe	szt	4,00
3.8.4	Kalkulacja indywidualna	Tablica dróg informacyjnych p.poż.	szt	1,00