

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Budowa: **Rozbudowa i nadbudowa budynku biblioteki publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół elementami małej architektury przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu**

Obiekt: **ETAP I**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń**

Inwestor: **Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Gostyń
ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń**

Biuro Projektów: **JEDNOSTKA Ewa Juskowiak
ul. Daleka 15/5, 60-124 Poznań**

Kosztorys sporządził: **kosztorysant Robert Wawrzyniak**

Data opracowania kosztorysu: 30-03-2022

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIAZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Rozbudowa i nadbudowa budynku biblioteki publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół elementami małej architektury przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu

Obiekt: ETAP I

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

Inwestor: Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Gostyń
ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR

Strona 1

30-03-2022

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty rozbiórkowe
- 2 Roboty stanu surowego
- 3 Ścianki działowe z G-K
- 4 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
- 5 Roboty wykończeniowe w zakresie posadzek
- 6 Stolarstwo okienne i drzwiowe, ślusarka
- 7 Wyposażenie stałe
- 8 Szyb windy
- 9 Dach ogrodu zimowego
- 10 Taras na dachu

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Rozbudowa i nadbudowa budynku biblioteki publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół elementami małej architektury przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu

Obiekt: ETAP I

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

Inwestor: Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Gostyń
ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR

Strona 1

30-03-2022

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 401-03-54-03-00	STB 01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ²	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ilp				
		2 67x56		1		1,00
1	2	KNR 401-03-54-04-00	STB 01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ²	szt	14,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ilp				
		2 93x150		1		1,00
		3 90x160		10		10,00
		4 111x114		1		1,00
		5 138x104		1		1,00
		6 lp				
		7 110x109		1		1,00
1	3	KNR 401-03-54-05-00	STB 01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,15
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ilp		2,47*1,68		4,15
1	4	KNR 401-03-54-12-00	STB 01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	15,57
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ilp		0,90*10+1,40+0,67+0,93+2,47		14,47
		2 lp		1,10		1,10
1	5	KNR 401-03-54-11-00	STB 01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy	metr	15,57
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ilp		0,90*10+1,40+0,67+0,93+2,47		14,47
		2 lp		1,10		1,10
1	6	KNR 401-03-54-09-00	STB 01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	16,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 60-100x200				
		2 Ilp		16		16,00
1	7	KNR 404-08-04-01-00	STB 01	Rozebranie balustrad stalowych	metr	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Klatka schodowa istniejąca w miejscu projektowanego szybu windy: demontaż balustrad		(2,0+3,0+2,0+3,0)*2		20,00
1	8	W202-12-08-03-00	STB 01	Demontaż pochwytyków stalowych na wspornikach analogia	metr	15,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Klatka schodowa istniejąca w miejscu projektowanego szybu windy: demontaż balustrad		1,5+3,0+1,5+1,5+1,5+1,5+3,0+1,5		15,00
1	9	KNR 401-08-19-15-00	STB 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	18,21
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wg inwentaryzacji				
		2 Ilp				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		3 2.09		1,50*1,60		2,40
		4 2.11		1,50*(0,94+1,68)*2		7,86
		5 2.12		1,50*(0,97+1,68)*2		7,95
1	10	KNR 401-07-01-02-00	STB 01	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	123,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 5% powierzchni starych tynków		0,30*411,44		123,43
1	11	KNR 401-07-01-08-00	STB 01	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	11,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 5% powierzchni malowanych		0,05*228,87-0,44		11,00
1	12	KNR 401-03-36-06-00	STB 01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzda dla projektowanych nadproży	metr	4,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Ilp		1,20*2*2		4,80
1	13	KNR 401-03-29-03-00	STB 01	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,18
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Ilp		0,52*1,0*2,10*2		2,18
1	14	KNR 401-03-39-05-00	STB 01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów w ściankach gr.38 cm	metr	2,10
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Parter kl.sch dla DZ1		2,10		2,10
1	15	KNR 401-03-39-04-00	STB 01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów w ściankach gr.50 cm. Krotność=2	metr	4,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Kl.sch Ilp dla D10		2,10*1		2,10
		2 Kl.sch parter dla D6		2,10*1		2,10
1	16	KNR 401-08-11-07-00	STB 01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	5,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Wg inwentaryzacji				
		2 Ilp: pom.9,11,12		2,67+1,58+1,63		5,88
1	17	KNR 401-08-16-06-00	STB 01	Rozebranie posadzek z deszczulek drewnianych i wykładzin pcv	m ²	242,77
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Ilp wg inwentaryzacji		261,36-(12,71+2,67+1,58+1,63)		242,77
1	18	KNR 401-02-12-01-00	STB 01	Rozbiórka podłoży posadzkowych betonowych wraz z z warstwami izolacji termicznej i folii	m ³	29,84
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Ilp		0,12*(261,36-12,71)		29,84
1	19	KNR 401-02-12-01-00	STB 01	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - nadbeton (podłoże) stropu rozbieganego	m ³	17,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Nad lp w osiach H-I'/5-6		0,10*48,0		4,80
		2 Nad lp w osiach G-L/6-7		0,10*(1,20*9,50*11+0,57*9,50)		13,08
1	20	KNR 401-03-51-04-00	STB 01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebkowych	m ²	178,82
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Nad lp w osiach H-I'/5-6		48,0		48,00
		2 Nad lp w osiach G-L/6-7		1,20*9,50*11+0,57*9,50		130,82
1	21	KNR 401-02-12-03-00	STB 01	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - wieńce	m ³	5,75
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Nad lp w osiach H-I'/5-6		0,25*0,30*5,50*2		0,83
		2 Nad lp w osiach G-L/6-7		0,36*0,265*(10,0+15,76)*2		4,92
1	22	KNR 401-03-49-02-00	STB 01	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,46
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Dla podciągu 2.1.7		(0,44*0,20+0,34*0,265)*4,54		0,81
		2 Dla podciągu 2.1.3		0,38*0,25*6,87		0,65
1	23	KNR 404-05-09-03-00	STB 01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	233,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pokrycie z wywiniciem na ściany		212,0*1,1		233,20

		SYMBOL	NUMER	NAZWA	JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI	ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
1	24	401-06-09-03-00 analogia x2	STB 01	Rozebranie ocieplenia dachu o średniej grubości 30 cm	m ²	212,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		212,0		212,00
1	25	KNR 401-05-35-08-00	STB 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	50,15
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Nakrywa attyk		(0,60+0,30)*(15,0+1,30+15,90+1,30+15,0)		43,65
		2 Styk dachu ze ścianą		0,50*13,0		6,50
1	26	CEN 401-01-08-17-00	STB 01	Wyniesienie, załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	221,13
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		(1*0,67*0,56*0,10+1*0,93*1,50*0,10+10*0,90*1,60*0,10+1*1,11*1,14*0,10+1*1,38*1,04*0,10+1*1,10*1,09*0,10+4,15*0,10+15,57*0,30*0,03+15,57*0,30*0,01+16*0,90*2,0*0,10+20,0*1,10*0,05+15,0*0,05*0,05+18,21*0,015+123,43*0,02+11,0*0,02+4,80*0,20*0,15+2,18+2,10*0,25*0,10+4,20*0,50*0,10+5,88*0,01+242,77*0,015+29,84+17,88+178,82*0,25+5,75+1,46+233,20*0,02+212,0*0,30+50,15*0,01)*1,2		221,13
2 Roboty stanu surowego						
2	27	KNR 202-02-08-05-00	STB 01	Słupy i trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,66
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 3.1		0,24*0,34*4,0*2		0,65
		2 3.2		0,50*0,34*4,0		0,68
		3 3.3		0,24*0,70*4,24		0,71
		4 3.4		0,24*0,50*4,24		0,51
		5 3.5		0,25*0,36*0,59*15		0,80
		6 3.6		0,36*0,36*0,59*4		0,31
2	28	KNR 202-02-10-03-00	STB 01	Podciąg i nadproża żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	5,09
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 1.2.2		0,24*(0,44+0,34)/2*6,20		0,58
		2 1.2.1		0,34*0,24*11,24		0,92
		3 2.1.1		0,40*0,56*3,07		0,69
		4 2.1.2		0,25*0,41*3,0		0,31
		5 2.1.3		0,38*0,51*6,87		1,33
		6 2.1.4		0,30*0,25*1,93		0,14
		7 2.1.5		0,30*0,25*1,96		0,15
		8 2.1.6		0,30*0,26*2,09		0,16
		9 2.1.7		(0,44*0,20+0,34*0,265)*4,54		0,81
2	29	KNR 202-02-11-04-00	STB 01	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	11,95
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 W-1		0,24*(0,44+0,34)/2*6,20		0,58
		2 W-1a		0,24*0,20*2,0		0,10
		3 W-1b		0,24*0,25*1,45		0,09
		4 W-2		0,24*0,265*9,20		0,59
		5 W-3		0,36*0,28*20,0		2,02
		6 W-3a		0,45*0,265*35,8		4,27
		7 W-4		0,36*0,26*35,8		3,35
		8 W-5		0,24*0,30*13,25		0,95
2	30	KNR 202-02-90-02-01	STB 01	Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	1,92
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		(791,8+530,4+601,2)/1000		1,92
2	31	KNR 202-00-13-01-00	STB 01	Strop gęstożebrowy na belkach prefabrykowanych typu Rector, grubość całkowita 20 cm, beton C20/25	m ²	48,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Nad lp w osiach H-I'/5-6		48,0		48,00
2	32	Dostawa	STB 01	Dostawa płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych SPK 26,5 o gr.26,5 cm	m ²	130,82

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nad lp w osiach G-L/6-7		1,20*9,50*11+0,57*9,50		130,82
2	33	KNR 202-03-02-02-00	STB 01	Montaż płyt stropowych kanałowych z zabetonowaniem zamków	szt	12,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		12		12,00
2	34	KNR 401-03-46-03-00	STB 01	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły - dla poz.2.2.1	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,00
2	35	KNR 401-03-23-03-00	STB 01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,00
2	36	KNR 401-03-13-04-00	STB 01	Osadzenie belek stalowych - wzmocnienie stropu poz.2.2.1	metr	5,54
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.2.2.1		4,80+0,74		5,54
2	37	Dostawa	STB 01	Dostawa belek stalowych IPE180	kg	108,90
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wg zestawienia		108,9		108,90
2	38	WKNR W202-20-04-10-00	STB 01	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm dwuwarstwowo - poz.2.2.1	m ²	3,85
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(0,25+0,20+0,25)*(4,80+0,70)		3,85
2	39	401-03-13-04-00 analogia	STB 01	Osadzenie belek nadprożowych żelbetowych SBN100/120 z obmurowaniem	metr	7,20
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 llp		1,20*(3+3)		7,20
2	40	KNR 401-03-04-02-00	STB 01	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowania otworów	m ³	5,96
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 llp		0,52*(2,47-1,90)*1,68		0,50
		2		0,52*0,67*1,50+0,52*0,93*1,50		1,25
		3		0,24*0,90*1,50*10		3,24
		4		0,24*1,38*1,04+0,42*0,88*1,68		0,97
2	41	KNR 401-03-04-02-00	STB 01	Ściany attyki z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8,09
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 llp taras		0,36*0,59*(1,0+10,03+15,76+10,03+1,25)		8,09
2	42	KNR 202-01-03-09-40	STB 01	Ściany z bloków silikatowych o gr.24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany o odporności ogniowej REI60	m ²	49,39
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter (przy szybie windy)		3,30*1,48		4,88
		2 lp (przy szybie windy)		3,21*1,48*2		9,50
		3 llp		4,60*(5,85+1,76)		35,01
2	43	KNR 401-03-08-04-00	STB 01	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto		5		5,00
3 Ścianki działowe z G-K						
3	44	WKNR W202-20-03-06-00	STB 01	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych szer.100 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.10 cm	m ²	67,92
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 llp węzeł sanitarny		2,90*(4,05+6,63+2,48+1,35+2,55+1,68+2,07+2,07+3,85)-(1,0*2,0*3+0,90*2,0*2)		67,92
4 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów						
4	45	KNR 401-12-02-09-00	STB 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	516,88
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Sufity	228,87		228,87
		2	Ściany	411,44-123,43		288,01
4	46	KNR 401-07-11-21-00	STB 01	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów	m ²	11,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 5% powierzchni malowanych		0,05*228,87-0,44		11,00
4	47	KNR 401-07-16-09-00	STB 01	Tynki kat III na stropach w pomieszczeniach pow ponad 5 m ² - na projektowanych stropach	m ²	183,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lp				
		2 1.07		138,11		138,11
		3 Na nowym stropie pom.1.05,8,9		5,46*8,3		45,32
4	48	KNR 401-07-11-02-00	STB 01	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian	m ²	123,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 30% powierzchni		0,30*411,44		123,43
4	49	WKNR W202-20-04-07-00	STB 01	Obudowa urządzeń sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm (płyta wodoodporna) na rusztach 50 jednowarstwowo jednostronnie - obudowa stelaży wc	m ²	16,39
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Obudowa urządzeń w sanitariatach				
		2 lIp węzeł sanitarny		2,90*(2,40+1,05+1,05+1,0+0,15)		16,39
4	50	KNR 202-28-03-06-00	STB 01	Licowanie ścian płytkami gres o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej	m ²	95,82
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lIp				
		2 2.04		2,10*(2,07+1,85+1,35+1,68+1,68+1,05)*2-(0,9*2,0+0,8*2,0*4)		32,46
		3 2.05		2,10*(2,07+1,05)*2-0,90*2,0		11,30
		4 2.06		2,10*(1,43+1,45)*2-0,90*2,0		10,30
		5 2.08		2,10*(2,40+2,48+0,50)*2-0,90*2,0		20,80
		6 2.09		2,10*(2,32+2,60+0,50)*2-0,90*2,0		20,96
4	51	202-28-02-06-00 analogia	STB 01	Lustra na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych klejone do podłoża	m ²	2,16
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		0,60*0,90*4		2,16
4	52	KNR 202-08-15-06-00	STB 01	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	228,87
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania na sufitach		228,87		228,87
4	53	KNR 202-08-15-04-00	STB 01	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	411,44
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania na ścianach		411,44		411,44
4	54	KNR 202-11-34-02-00	STB 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	640,31
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		228,87+411,44		640,31
4	55	KNR 202-15-05-03-00	STB 01	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną akrylową - sufity	m ²	228,87
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		5 lIp				
		6 2.02,4,5,6,8,9,		205,82+7,55+2,17+2,08+5,95+5,3		228,87
4	56	KNR 202-15-05-03-00	STB 01	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową zmywalną - ściany	m ²	411,44
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lIp				
		2 2.02		2,80*(17,73+14,72+5,70+3,35+0,67)*2		236,15
		3		2,80*(0,32*4*4+0,43)		15,54
		4		-(0,90*2,0*5+1,90*1,95)		-12,71
		5		0,40*(1,95+1,90+1,95)		2,32
		6 2.04		(2,80-2,10)*(2,07+1,85+1,35+1,68+1,68+1,05)*2		13,55
		7 2.05		(2,80-2,10)*(2,07+1,05)*2		4,37
		8 2.06		(2,80-2,10)*(1,43+1,45)*2		4,03
		9 2.07		4,30*(5,75+2,36+9,40)-(0,90*2,0*3+1,90*1,95)		66,19
		10		0,90*5,80		5,22
		11 2.08		(2,80-2,10)*(2,40+2,48+0,50)*2		7,53
		12 2.09		(2,80-2,10)*(2,32+2,60+0,50)*2		7,59
		13 2.10		4,30*(3,81+3,36)*2		61,66

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	57	WKNR W202-20-04-07-00	STB 01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 50 mm jednowarstwowo jednostronnie - zabudowa ściany szybu windy w celu likwidacji wolnej przestrzeni pomiędzy biegiem a ścianą szybu	m ²	17,47
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		6,85*2,55		17,47
5 Roboty wykończeniowe w zakresie posadzek						
5	58	KNR 202-11-01-01-00	STB 01	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 gr.10	m ³	2,58
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.7+8 (wokół windy)	0,10*(5,50*6,0-2,55*2,82)		2,58
5	59	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1 warstwy folii PE 0,2 mm	m ²	331,56
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.7+8 (wokół windy)	(5,50*6,0-2,55*2,82)*1,1		28,39
		2	IIp: pom.2,4,5,6,7,8,9	(207,0+7,70+2,17+2,07+57,6+6,42+5,77)*1,05		303,17
5	60	KNR 202-06-09-03-00	STB 01	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm	m ²	25,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.7+8 (wokół windy)	5,50*6,0-2,55*2,82		25,81
5	61	KNR 202-06-09-03-00	STB 01	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200 gr.5 cm zintegrowana z folią - pod ogrzewanie podłogowe	m ²	288,73
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	IIp: pom.2,4,5,6,7,8,9	207,0+7,70+2,17+2,07+57,6+6,42+5,77		288,73
5	62	CEN 202-11-32-01-00	STB 01	Wylewka posadzkowa anhydrytowa grub do 7 cm (ogrzewanie podłogowe) w klasie min.C20/25	m ²	288,73
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	IIp: pom.2,4,5,6,7,8,9	207,0+7,70+2,17+2,07+57,6+6,42+5,77		288,73
5	63	KNR 202-11-02-01-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m ²	25,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.7+8 (wokół windy)	5,50*6,0-2,55*2,82		25,81
5	64	KNR 202-11-02-03-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do 6 cm. Krotność=4	m ²	25,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		25,81		25,81
5	65	KNR 202-11-06-07-00	STB 01	Dodatek za zbrojenie gładzi siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 15x15 cm przeciwskurczowo	m ²	25,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		25,81		25,81
5	66	B002-03-04-02-00	STB 01	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m ²	29,97
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		2	IIp węzeł sanitarny: pom.4,5,6,8,9 z wywiniciem na ściany	(7,55+2,17+2,08+5,95+5,30)*1,3		29,97
5	67	KNR 202-11-12-01-00	STB 01	Posadzka rulonowa z wykładziny obiektowej homogenicznej winylowej o gr.min.2,0 mm	m ²	279,97
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	IIp: pom.4,5,6,8,9	7,55+2,17+2,08+5,95+5,3		23,05
		2	IIp: pom.2,7	205,82+51,10		256,92
5	68	KNR 202-11-13-06-00	STB 01	Listwy przyściennne PCW o wys.60 mm z wklejoną wykładziną	metr	224,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		279,97*0,8+0,02		224,00
5	69	KNR 401-08-16-07-00	STB 01	Oczyszczenie deszczułek z rozbiórki z posegregowaniem	m ²	30,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		30,81		30,81
5	70	KNR 401-08-14-03-00	STB 01	Odtworzenie posadzek z parkietu z wykorzystaniem materiału z rozbiórki z innych pomieszczeń	m ²	30,81
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.7+8 w rejonie windy	5,50*6,0-2,55*2,82		25,81
		2	IIp: w rejonie windy	5,0		5,00
5	71	KNR 401-08-16-03-00	STB 01	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych	m ²	30,81

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		30,81		30,81
5	72	WKNR W202-11-22-07-00	STB 01	Lakierowanie parkietów	m ²	30,81
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		30,81		30,81
5	73	KNR 401-08-15-08-00	STB 01	Wymiana listew przyściennych drewnianych	metr	40,05
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		30,81*1,3		40,05
5	74	.Analiza indywidualna	STB 01	Podest i stopnie niwelujące różnicę wysokości pomiędzy ogrodem zimowym i tarasem wykonane w konstrukcji stalowej. Wymiary w rzucie: 1,80 x 2,90 m	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
6 Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka						
6	75	WKNR W202-10-39-03-00	STB 01	Okna aluminiowe zewnętrzne rozwieralno-uchylne, szklone szkłem termoizolacyjnym i akustycznym, Uw=0,9 W/m ² K, Rw=min 30dB - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	5,55
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 O1 kl.sch		1,10*1,10*2		2,42
		2 O2 kl.sch		1,74*1,80*1		3,13
6	76	WKNR W202-10-40-05-00	STB 01	Fasady aluminiowe przeszklone z drzwiami - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	56,87
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 FS-2		10,96*3,97		43,51
		2 FS-3		4,72*2,83		13,36
6	77	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, izolacyjność cieplna U<1,5 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,83
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dz1		1,36*2,08*1		2,83
6	78	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne: skrzydła drzwiowe pełne z płyty wiórowo-otworowej, rama skrzydła z drewna iglastego lub płyty MDF dodatkowo obłożonej obustronnie płytą HDF, wykończone okleiną CPL gładką w kolorze grafitowym, przeznaczone do budynków użyteczności publicznej. Ościeżnice drewniane obejmujące w okleinie jak skrzydło, wyposażone minimum w trzy zawiasy czopowe i uszczelkę gumową na obwodzie ościeżnicy - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	12,20
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-1 z podcięciem wentylacyjnym		0,90*2,0*5		9,00
		2 D-1b z podcięciem wentylacyjnym		0,80*2,0*2		3,20
6	79	WKNR W202-10-40-02-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,24
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-8		2,04*2,08*1		4,24
6	80	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-6		1,0*2,0*1		2,00
6	81	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,08
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-10		1,04*2,0*1		2,08
6	82	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe metalowe, pełne, bezklasowe, lakierowane - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D-9		0,90*2,0*1		1,80
6	83	WKNR W202-12-08-03-00	STB 01	Pochwyt stalowy na wspornikach, malowany proszkowo	metr	24,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1		Klatka schodowa wokół szybu windy: na ścianach szybu		12,00
		2		Klatka schodowa wokół szybu windy: na ścianach budynku		12,00
6	84	Dostawa i montaż	STB 01	Kłapa oddymiająca do dachu płaskiego wraz z rozebraniem pokrycia dachowego, wykonaniem otworu w stropie, obrobieniem i odtworzeniem pokrycia dachowego z uszczelnieniem	szt	2,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		2		2,00
6	85	WKNR W202-12-13-01-00	STB 01	Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe	metr	3,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		3,0		3,00
7 Wyposażenie stałe						
7	86	.Analiza indywidualna	STB 01	Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna, tj: poręcz ścienna uchylna łukowa prosta dł.60 cm przy wc i umywalce - 3 szt.; uchwyt ścienny stały przy wc - 1 szt.	kmpl	1,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		1		1,00
7	87	Dostawa i montaż	STB 01	Dozownik mydła w płynie	szt	4,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		4		4,00
7	88	Dostawa i montaż	STB 01	Dozownik na papier do rąk, ścienny	szt	4,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		4		4,00
7	89	Dostawa i montaż	STB 01	Dozownik na papier toaletowy	szt	3,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		3		3,00
7	90	Dostawa i montaż	STB 01	Szczotka do wc z uchwytem do mocowania do ściany, tuba z przykrywką	szt	3,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		3		3,00
8 Szyb windy						
8	91	KNR 401-08-16-06-00	STB 01	Rozebranie posadzek z deszczulek drewnianych i wykładzin pcv	m ²	33,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 pom.7+8		5,50*6,0		33,00
8	92	KNR 401-02-12-01-00	STB 01	Rozbiórka podłoży posadzkowych betonowych wraz z z warstwami izolacji termicznej i folii	m ³	6,60
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 pom.7+8		0,20*5,50*6,0		6,60
8	93	KNR 401-02-12-03-00	STB 01	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	1,64
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Rozbiórka stropu i podciagu		0,30*2,60*1,60+0,40*0,38*2,60		1,64
8	94	KNR 401-01-08-17-00	STB 01	Wyniesienie, załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	1,97
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		1,64*1,2		1,97
8	95	KNR 401-01-06-02-00	STB 01	Wykop pod fundamenty windy wewnątrz budynku	m ³	25,77
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		1,30*(0,60+2,84+0,60)*(0,60+3,12+0,60)		22,69
		2		1,30*1,36*(0,60+0,54+0,60)		3,08
8	96	KNR 401-01-08-05-00	STB 01	Wyniesienie, załadowanie i wywóz ziemi z wykopów wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	14,21
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		25,77-(1,03+4,80+0,80*2,54*2,82)		14,21
8	97	KNR 210-08-04-03-00	STB-01	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych ø 1200 mm do 5 m grunt kat 3 wraz z robotami ziemnymi	metr	3,00

SYKAL							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,50*2		3,00
8	98	KNR	210-08-04-03-00	STB-01	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych ø 1400 mm do 5 m grunt kat 3 wraz z robotami ziemnymi	metr	1,50
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,50*1		1,50
8	99	KNR	401-01-06-05-00	STB 01	Usunięcie z budynku ziemi	m³	7,75
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 3,14*0,60*0,60*1,70*2*1,2		4,61
		2			3,14*0,70*0,70*1,70*1,2		3,14
8	100	KNR	401-01-08-05-00	STB 01	Wyniesienie, załadowanie i wywóz ziemi z wykopów wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	7,75
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 7,75		7,75
8	101	KNR	210-08-08-02-00	STB-01	Wypełnienie betonem C20/25 W8 studni z kręgów ø 1200 mm	metr	3,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 3,0		3,00
8	102	KNR	210-08-08-02-00	STB-01	Wypełnienie betonem C20/25 W8 studni z kręgów ø 1400 mm	metr	1,50
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,5		1,50
8	103	KNR	401-02-11-06-00	STB-01	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego głębokości do 15 cm - gniazdo dla projektowanej ławy	m²	0,27
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,50*0,54		0,27
8	104	KNR	202-11-01-01-00	STB 01	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 o gr.10 cm	m³	1,03
		Lp 1	Nazwa Pod fundament		Obliczenie ilości 0,10*(2,94*3,22+1,36*0,64)		1,03
8	105	KNR	202-02-04-04-00	STB-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m³ z betonu C20/25 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - podszybie	m³	4,80
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,50*(2,84*3,12+1,36*0,54)		4,80
8	106	KNR	202-02-08-05-00	STB 01	Słupy i trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m³	3,85
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,24*0,24*12,08*3		2,09
		2			0,24*0,525*12,08		1,52
		3			0,24*0,385*2,63		0,24
8	107	KNR	202-02-11-04-00	STB 01	Wierce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m³	3,53
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,24*0,32*2,345		0,18
		2			0,24*0,28*2,345*2		0,32
		3			0,24*0,30*2,345*9		1,52
		4			0,24*(0,30+0,03+0,30)*2,345		0,35
		5			0,24*0,32*2,06		0,16
		6			0,24*0,28*2,06		0,14
		7			0,24*0,30*2,06		0,15
		8			0,24*0,25*1,77*3		0,32
		9			0,24*0,32*1,77		0,14
		10			0,24*0,28*1,77		0,12
		11			0,24*0,30*1,77		0,13
8	108	KNR	202-02-90-02-01	STB 01	Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	1,32
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1316,3/1000		1,32
8	109	KNR	202-01-37-02-00	STB 01	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m²	90,27
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (4,3+3,28+2,64+0,97)*(2,06+2,34)*2-1,0*2,05*4		90,27
8	110	KNR	202-08-03-02-00	STB 01	Tynk na ścianach kategorii II wykonany ręcznie - wewnątrz szybu	m²	100,90
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 12,37*(2,06+2,35)*2-1,0*2,05*4		100,90

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	111	KNR 202-11-34-02-00	STB 01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	100,90
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 100,9		100,90
8	112	KNR 202-15-05-01-00	STB 01	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - szyb w środku	m ²	100,90
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 100,9		100,90
8	113	KNR 401-03-13-04-00	STB 01	Osadzenie belek stalowych w nadszybiu	metr	11,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 2,8*4		11,20
8	114	Dostawa	STB 01	Dostawa belek stalowych HEA120 zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	251,33
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 2,80*4*20,40*1,1		251,33
8	115	.Analiza indywidualna	STB 01	Podstemplowanie istniejących schodów i stropów podczas realizacji szybu windy	kmpl	1,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1		1,00

9 Dach ogrodu zimowego

9	116	KNNR N007-02-09-07-00	STB 01	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym zestawem malarskim i p.poż.	tona	1,30
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1303,2/1000		1,30
9	117	KNR 205-10-08-01-00	STB-01	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z blachy trapezowej lakierowanej T50 S320 gr.0,80 mm	m ²	88,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 88,20		88,20
9	118	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1 warstwy folii PE 0,2 mm	m ²	88,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 88,20		88,20
9	119	KNR 202-06-13-03-00	STB-01	Izolacja termiczna pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.30 cm	m ²	88,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 88,20		88,20
9	120	KNNR N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	88,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 88,20		88,20
9	121	KNNR N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	88,20
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 88,20		88,20
9	122	KNR 202-05-41-01-00	STB-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm - obudowa elewacyjna obwodowa dachu	m ²	24,36
	Lp 1	Nazwa Elewacja wokół dachu		Obliczenie ilości 0,60*(6,30+14,0)*2		24,36
9	123	KNR 202-05-41-01-00	STB-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm	m ²	12,18
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,30*(6,30+14,0)*2		12,18
9	124	KNR 202-05-17-04-00	STB-01	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłych ø 150	metr	14,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 14,0		14,00
9	125	KNR 202-05-19-04-00	STB-01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 150	metr	7,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 3,5*2		7,00

10 Taras na dachu

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	126	KNR	202-06-02-01-00	STB-01	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z masy dyspersyjnej - zagruntowanie podłoża	m ²	162,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9,22*15,0		138,30
		2	Wywiniecie na ściany		0,50*(9,22+15,0)*2-0,02		24,20
10	127	KNR	202-06-18-03-00	STB-01	Izolacja przeciwodna pozioma papą zgrzewalną - dwie warstwy. Krotność=2	m ²	162,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			162,5		162,50
10	128	KNR	202-06-09-03-00	STB-01	Izolacja cieplna z płyt z polistyrenu ekstrudowanego o twardości min.300 kPa, o gr.30 cm	m ²	138,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9,22*15,0		138,30
10	129	KNR	202-06-09-03-00	STB-01	Izolacja cieplna z płyt spadkowych z polistyrenu ekstrudowanego o twardości min.300 kPa, o średniej grubości 0-8 cm=4 cm	m ²	138,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			138,30		138,30
10	130	KNR	202-11-02-01-00	STB-01	Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 grub 2 cm	m ²	138,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			138,30		138,30
10	131	KNR	202-11-02-03-00	STB-01	Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4	m ²	138,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			138,30		138,30
10	132	KNR	B002-01-25-04-00	STB-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej grubości min.2mm na powierzchniach poziomych w wywinieciu na ściany	m ²	138,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			138,30		138,30
10	133	KNR	B002-01-25-11-00	STB-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	51,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(9,22+15,0)*2*1,05+0,14		51,00
10	134	.Analiza indywidualna		STB-01	Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej	m ²	27,89
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Murki attykowe		0,65*(0,80+10,40+15,0+10,40+1,0+5,3)		27,89
10	135	KNR	202-05-41-01-00	STB-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm	m ²	32,18
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Murki attykowe		0,75*(0,80+10,40+15,0+10,40+1,0+5,3)		32,18
10	136	.Analiza indywidualna		STB-01	Przepusty systemowe szczelne przez ściany attykowe	szt	4,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			4		4,00
10	137	KNR	202-05-17-09-00	STB-01	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy OC	szt	4,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			4		4,00
10	138	KNR	202-05-19-04-00	STB-01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 150	metr	36,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			9,0*4		36,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Rozbudowa i nadbudowa budynku biblioteki publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół elementami małej architektury przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu

Obiekt: ETAP I

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

Inwestor: Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Gostyń
ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń

KOSZTORYS

Strona 1

30-03-2022

SYKAL

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
1 Roboty rozbiórkowe								
1	1	KNR	401-03-54-03-00	STB 01 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m²	szt	1,00	.....	.....
1	2	KNR	401-03-54-04-00	STB 01 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m²	szt	14,00	.....	.....
1	3	KNR	401-03-54-05-00	STB 01 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m²	m²	4,15	.....	.....
1	4	KNR	401-03-54-12-00	STB 01 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	15,57	.....	.....
1	5	KNR	401-03-54-11-00	STB 01 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy	metr	15,57	.....	.....
1	6	KNR	401-03-54-09-00	STB 01 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m²	szt	16,00	.....	.....
1	7	KNR	404-08-04-01-00	STB 01 Rozebranie balustrad stalowych	metr	20,00	.....	.....
1	8	W202-12-08-03-00		STB 01 analogia Demontaż pochwytyłów stalowych na wspornikach	metr	15,00	.....	.....
1	9	KNR	401-08-19-15-00	STB 01 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m²	18,21	.....	.....
1	10	KNR	401-07-01-02-00	STB 01 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	123,43	.....	.....
1	11	KNR	401-07-01-08-00	STB 01 Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	11,00	.....	.....
1	12	KNR	401-03-36-06-00	STB 01 Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzda dla projektowanych nadproży	metr	4,80	.....	.....
1	13	KNR	401-03-29-03-00	STB 01 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,18	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNR 401-03-39-05-00 STB 01 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów w ściankach gr.38 cm	metr	2,10	.....	.....
1	15	KNR 401-03-39-04-00 STB 01 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów w ściankach gr.50 cm. Krotność=2	metr	4,20	.....	.....
1	16	KNR 401-08-11-07-00 STB 01 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	5,88	.....	.....
1	17	KNR 401-08-16-06-00 STB 01 Rozebranie posadzek z deszczulek drewnianych i wykładzin pcv	m²	242,77	.....	.....
1	18	KNR 401-02-12-01-00 STB 01 Rozbiórka podłoży posadzkowych betonowych wraz z z warstwami izolacji termicznej i folii	m³	29,84	.....	.....
1	19	KNR 401-02-12-01-00 STB 01 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - nadbeton (podłoże) stropu rozbieranego	m³	17,88	.....	.....
1	20	KNR 401-03-51-04-00 STB 01 Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebkowych	m²	178,82	.....	.....
1	21	KNR 401-02-12-03-00 STB 01 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - wieńce	m³	5,75	.....	.....
1	22	KNR 401-03-49-02-00 STB 01 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,46	.....	.....
1	23	KNR 404-05-09-03-00 STB 01 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m²	233,20	.....	.....
1	24	401-06-09-03-00 analogia STB 01 x2 Rozebranie ocieplenia dachu o średniej grubości 30 cm	m²	212,00	.....	.....
1	25	KNR 401-05-35-08-00 STB 01 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	50,15	.....	.....
1	26	CEN 401-01-08-17-00 STB 01 Wyniesienie, załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	221,13	.....	.....
2 Roboty stanu surowego						
2	27	KNR 202-02-08-05-00 STB 01 Słupy i trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m³	3,66	.....	.....
2	28	KNR 202-02-10-03-00 STB 01 Podciąg i nadproża żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m³	5,09	.....	.....
2	29	KNR 202-02-11-04-00 STB 01 Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m³	11,95	.....	.....

DZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	KNR 202-02-90-02-01 STB 01 Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	1,92	.....	.....
2	KNR 202-00-13-01-00 STB 01 Strop gęstożebrowy na belkach prefabrykowanych typu Rector, grubość całkowita 20 cm, beton C20/25	m²	48,00	.....	.....
2	Dostawa STB 01 Dostawa płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych SPK 26,5 o gr.26,5 cm	m²	130,82	.....	.....
2	KNR 202-03-02-02-00 STB 01 Montaż płyt stropowych kanałowych z zabetonowaniem zamków	szt	12,00	.....	.....
2	KNR 401-03-46-03-00 STB 01 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły - dla poz.2.2.1	szt	2,00	.....	.....
2	KNR 401-03-23-03-00 STB 01 Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt	2,00	.....	.....
2	KNR 401-03-13-04-00 STB 01 Osadzenie belek stalowych - wzmacnienie stropu poz.2.2.1	metr	5,54	.....	.....
2	Dostawa STB 01 Dostawa belek stalowych IPE180	kg	108,90	.....	.....
2	WKNR W202-20-04-10-00 STB 01 Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm dwuwarstwowo - poz.2.2.1	m²	3,85	.....	.....
2	401-03-13-04-00 analogia STB 01 Osadzenie belek nadprożowych żelbetowych SBN100/120 z obmurowaniem	metr	7,20	.....	.....
2	KNR 401-03-04-02-00 STB 01 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowania otworów	m³	5,96	.....	.....
2	KNR 401-03-04-02-00 STB 01 Ściany attyki z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	8,09	.....	.....
2	KNR 202-01-03-09-40 STB 01 Ściany z bloków silikatowych o gr.24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany o odporności ogniowej REI60	m²	49,39	.....	.....
2	KNR 401-03-08-04-00 STB 01 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m²	szt	5,00	.....	.....
3	Ścianki działowe z G-K				
3	WKNR W202-20-03-06-00 STB 01 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych szer.100 mm z pokryciem obu stron dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.10 cm	m²	67,92	.....	.....
4	Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów				

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	45	KNR 401-12-02-09-00 STB 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	516,88	.....	.....
4	46	KNR 401-07-11-21-00 STB 01	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów	m ²	11,00	.....	.....
4	47	KNR 401-07-16-09-00 STB 01	Tynki kat III na stropach w pomieszczeniach pow ponad 5 m ² - na projektowanych stropach	m ²	183,43	.....	.....
4	48	KNR 401-07-11-02-00 STB 01	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian	m ²	123,43	.....	.....
4	49	WKNR W202-20-04-07-00 STB 01	Obudowa urządzeń sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm (płyta wodoodporna) na rusztach 50 jednowarstwowo jednostronnie - obudowa stelaży wc	m ²	16,39	.....	.....
4	50	KNR 202-28-03-06-00 STB 01	Licowanie ścian płytkami gres o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej	m ²	95,82	.....	.....
4	51	202-28-02-06-00 analogia STB 01	Lustra na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych klejone do podłoża	m ²	2,16	.....	.....
4	52	KNR 202-08-15-06-00 STB 01	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	228,87	.....	.....
4	53	KNR 202-08-15-04-00 STB 01	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	411,44	.....	.....
4	54	KNR 202-11-34-02-00 STB 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	640,31	.....	.....
4	55	KNR 202-15-05-03-00 STB 01	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną akrylową - sufity	m ²	228,87	.....	.....
4	56	KNR 202-15-05-03-00 STB 01	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową zmywalną - ściany	m ²	411,44	.....	.....
4	57	WKNR W202-20-04-07-00 STB 01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych 50 mm jednowarstwowo jednostronnie - zabudowa ściany szybu windy w celu likwidacji wolnej przestrzeni pomiędzy biegiem a ścianą szybu	m ²	17,47	.....	.....
5 Roboty wykończeniowe w zakresie posadzek							
5	58	KNR 202-11-01-01-00 STB 01	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 gr.10	m ³	2,58	.....	.....
5	59	KNR 202-06-16-01-00 STB 01	Izolacja pozioma z 1 warstwy folii PE 0,2 mm	m ²	331,56	.....	.....
5	60	KNR 202-06-09-03-00 STB 01	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm	m ²	25,81	.....	.....
5	61	KNR 202-06-09-03-00 STB 01	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200 gr.5 cm zintegrowana z folią - pod ogrzewanie podłogowe	m ²	288,73	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	62	CEN 202-11-32-01-00 STB 01 Wylewka posadzkowa anhydrytowa grub do 7 cm (ogrzewanie podłogowe) w klasie min.C20/25	m ²	288,73	.....	.....
5	63	KNR 202-11-02-01-00 STB 01 Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro	m ²	25,81	.....	.....
5	64	KNR 202-11-02-03-00 STB 01 Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do 6 cm. Krotność=4	m ²	25,81	.....	.....
5	65	KNR 202-11-06-07-00 STB 01 Dodatek za zbrojenie gładzi siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 15x15 cm przeciwskurczowo	m ²	25,81	.....	.....
5	66	B002-03-04-02-00 STB 01 Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m ²	29,97	.....	.....
5	67	KNR 202-11-12-01-00 STB 01 Posadzka rulonowa z wykładziny obiektowej homogenicznej winylowej o gr.min.2,0 mm	m ²	279,97	.....	.....
5	68	KNR 202-11-13-06-00 STB 01 Listwy przyściennie PCW o wys.60 mm z wklejoną wykładziną	metr	224,00	.....	.....
5	69	KNR 401-08-16-07-00 STB 01 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem	m ²	30,81	.....	.....
5	70	KNR 401-08-14-03-00 STB 01 Odtworzenie posadzek z parkietu z wykorzystaniem materiału z rozbiórki z innych pomieszczeń	m ²	30,81	.....	.....
5	71	KNR 401-08-16-03-00 STB 01 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych	m ²	30,81	.....	.....
5	72	WKNR W202-11-22-07-00 STB 01 Lakierowanie parkietów	m ²	30,81	.....	.....
5	73	KNR 401-08-15-08-00 STB 01 Wymiana listew przyściennych drewnianych	metr	40,05	.....	.....
5	74	.Analiza indywidualna STB 01 Podest i stopnie niwelujące różnicę wysokości pomiędzy ogrodem zimowym i tarasem wykonane w konstrukcji stalowej. Wymiary w rzucie: 1,80 x 2,90 m	kmpl	1,00	.....	.....
6 Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka						
6	75	WKNR W202-10-39-03-00 STB 01 Okna aluminiowe zewnętrzne rozwieralno-uchylne, szklone szkłem termoizolacyjnym i akustycznym, Uw=0,9 W/m ² K, Rw=min 30dB - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	5,55	.....	.....
6	76	WKNR W202-10-40-05-00 STB 01 Fasady aluminiowe przeszklone z drzwiami - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	56,87	.....	.....
6	77	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, izolacyjność cieplna U<1,5 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,83	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	78	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne: skrzydła drzwiowe pełne z płyty wiórowo-otworowej, rama skrzydła z drewna iglastego lub płyty MDF dodatkowo obłożonej obustronnie płytą HDF, wykończone okleiną CPL gładką w kolorze grafitowym, przeznaczone do budynków użyteczności publicznej. Ościeżnice drewniane obejmujące w okleinie jak skrzydło, wyposażone minimum w trzy zawiasy czopowe i uszczelkę gumową na obwodzie ościeżnicy - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	12,20	.....	.....
6	79	WKNR W202-10-40-02-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,24	.....	.....
6	80	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,00	.....	.....
6	81	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,08	.....	.....
6	82	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe metalowe, pełne, bezklasowe, lakierowane - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80	.....	.....
6	83	WKNR W202-12-08-03-00 STB 01 Pochwyt stalowy na wspornikach, malowany proszkowo	metr	24,00	.....	.....
6	84	Dostawa i montaż STB 01 Kłapa oddymiająca do dachu płaskiego wraz z rozebraniem pokrycia dachowego, wykonaniem otworu w stropie, obrobieniem i odtworzeniem pokrycia dachowego z uszczelnieniem	szt	2,00	.....	.....
6	85	WKNR W202-12-13-01-00 STB 01 Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe	metr	3,00	.....	.....
7 Wyposażenie stałe						
7	86	.Analiza indywidualna STB 01 Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna, tj: poręcz ścienna uchylna łukowa prosta dł.60 cm przy wc i umywalce - 3 szt.; uchwyt ścienny stały przy wc - 1 szt.	kmpl	1,00	.....	.....
7	87	Dostawa i montaż STB 01 Dozownik mydła w płynie	szt	4,00	.....	.....
7	88	Dostawa i montaż STB 01 Dozownik na papier do rąk, ścienny	szt	4,00	.....	.....
7	89	Dostawa i montaż STB 01 Dozownik na papier toaletowy	szt	3,00	.....	.....
7	90	Dostawa i montaż STB 01 Szczotka do wc z uchwytem do mocowania do ściany, tuba z przykrywką	szt	3,00	.....	.....
8 Szyb windy						
8	91	KNR 401-08-16-06-00 STB 01 Rozebranie posadzek z deszczulek drewnianych i wykładzin pcv	m ²	33,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	92	KNR 401-02-12-01-00 STB 01 Rozbiórka podłoży posadzkowych betonowych wraz z z warstwami izolacji termicznej i folii	m ³	6,60	.....	.....
8	93	KNR 401-02-12-03-00 STB 01 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	1,64	.....	.....
8	94	KNR 401-01-08-17-00 STB 01 Wyniesienie, załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	1,97	.....	.....
8	95	KNR 401-01-06-02-00 STB 01 Wykop pod fundamenty windy wewnątrz budynku	m ³	25,77	.....	.....
8	96	KNR 401-01-08-05-00 STB 01 Wyniesienie, załadowanie i wywóz ziemi z wykopów wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	14,21	.....	.....
8	97	KNR 210-08-04-03-00 STB-01 Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych ø 1200 mm do 5 m grunt kat 3 wraz z robotami ziemnymi	metr	3,00	.....	.....
8	98	KNR 210-08-04-03-00 STB-01 Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych ø 1400 mm do 5 m grunt kat 3 wraz z robotami ziemnymi	metr	1,50	.....	.....
8	99	KNR 401-01-06-05-00 STB 01 Usunięcie z budynku ziemi	m ³	7,75	.....	.....
8	100	KNR 401-01-08-05-00 STB 01 Wyniesienie, załadowanie i wywóz ziemi z wykopów wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	7,75	.....	.....
8	101	KNR 210-08-08-02-00 STB-01 Wypełnienie betonem C20/25 W8 studni z kręgów ø 1200 mm	metr	3,00	.....	.....
8	102	KNR 210-08-08-02-00 STB-01 Wypełnienie betonem C20/25 W8 studni z kręgów ø 1400 mm	metr	1,50	.....	.....
8	103	KNR 401-02-11-06-00 STB-01 Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego głębokości do 15 cm - gniazdo dla projektowanej ławy	m ²	0,27	.....	.....
8	104	KNR 202-11-01-01-00 STB 01 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 o gr.10 cm	m ³	1,03	.....	.....
8	105	KNR 202-02-04-04-00 STB-01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ z betonu C20/25 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - podszybie	m ³	4,80	.....	.....
8	106	KNR 202-02-08-05-00 STB 01 Słupy i trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,85	.....	.....
8	107	KNR 202-02-11-04-00 STB 01 Wierce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	3,53	.....	.....
8	108	KNR 202-02-90-02-01 STB 01 Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	1,32	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	109	KNR 202-01-37-02-00 STB 01	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	90,27	.....	.....
8	110	KNR 202-08-03-02-00 STB 01	Tynk na ścianach kategorii II wykonany ręcznie - wewnątrz szybu	m ²	100,90	.....	.....
8	111	KNR 202-11-34-02-00 STB 01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	100,90	.....	.....
8	112	KNR 202-15-05-01-00 STB 01	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - szyb w środku	m ²	100,90	.....	.....
8	113	KNR 401-03-13-04-00 STB 01	Osadzenie belek stalowych w nadszymbiu	metr	11,20	.....	.....
8	114	Dostawa STB 01	Dostawa belek stalowych HEA120 zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	251,33	.....	.....
8	115	.Analiza indywidualna STB 01	Podstemplowanie istniejących schodów i stropów podczas realizacji szybu windy	kmpl	1,00	.....	.....
9 Dach ogrodu zimowego							
9	116	KNNR N007-02-09-07-00 STB 01	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu wraz z zabezpieczonym antykorozyjnym zestawem malarskim i p.poż.	tona	1,30	.....	.....
9	117	KNR 205-10-08-01-00 STB-01	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z blachy trapezowej lakierowanej T50 S320 gr.0,80 mm	m ²	88,20	.....	.....
9	118	KNR 202-06-16-01-00 STB 01	Izolacja pozioma z 1 warstwy folii PE 0,2 mm	m ²	88,20	.....	.....
9	119	KNR 202-06-13-03-00 STB-01	Izolacja termiczna pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.30 cm	m ²	88,20	.....	.....
9	120	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinieciem na ściany, system NRO	m ²	88,20	.....	.....
9	121	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinieciem na ściany, system NRO	m ²	88,20	.....	.....
9	122	KNR 202-05-41-01-00 STB-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm - obudowa elewacyjna obwodowa dachu	m ²	24,36	.....	.....
9	123	KNR 202-05-41-01-00 STB-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm	m ²	12,18	.....	.....
9	124	KNR 202-05-17-04-00 STB-01	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłych ø 150	metr	14,00	.....	.....
9	125	KNR 202-05-19-04-00 STB-01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 150	metr	7,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10 Taras na dachu						
10 126	KNR	202-06-02-01-00 STB-01 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z masy dyspersyjnej - zagruntowanie podłoża	m ²	162,50	.....	.....
10 127	KNR	202-06-18-03-00 STB-01 Izolacja przeciwna pozioma papą zgrzewalną - dwie warstwy. Krotność=2	m ²	162,50	.....	.....
10 128	KNR	202-06-09-03-00 STB-01 Izolacja cieplna z płyt z polistyrenu ekstrudowanego o twardości min.300 kPa, o gr.30 cm	m ²	138,30	.....	.....
10 129	KNR	202-06-09-03-00 STB-01 Izolacja cieplna z płyt spadkowych z polistyrenu ekstrudowanego o twardości min.300 kPa, o średniej grubości 0-8 cm=4 cm	m ²	138,30	.....	.....
10 130	KNR	202-11-02-01-00 STB-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 grub 2 cm	m ²	138,30	.....	.....
10 131	KNR	202-11-02-03-00 STB-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do grubości 6 cm. Krotność=4	m ²	138,30	.....	.....
10 132	KNR	B002-01-25-04-00 STB-01 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej grubości min.2mm na powierzchniach poziomych w wywnięciu na ściany	m ²	138,30	.....	.....
10 133	KNR	B002-01-25-11-00 STB-01 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	51,00	.....	.....
10 134	.Analiza indywidualna	STB-01 Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej	m ²	27,89	.....	.....
10 135	KNR	202-05-41-01-00 STB-01 Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej lakierowanej gr.0,5 mm	m ²	32,18	.....	.....
10 136	.Analiza indywidualna	STB-01 Przepusty systemowe szczelne przez ściany attykowe	szt	4,00	.....	.....
10 137	KNR	202-05-17-09-00 STB-01 Montaż prefabrykowanych zbiorników przy rynnach z blachy OC	szt	4,00	.....	.....
10 138	KNR	202-05-19-04-00 STB-01 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 150	metr	36,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....