

Przedmiar robót

Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarczo - garażowego i jego odbudową oraz etapowaniem inwestycji

Budowa: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarczo - garażowego i jego odbudową oraz etapowaniem inwestycji

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Stężyca działki nr 1059 i 539/2

Inwestor: GMINA STĘŻYCA ul.Parkowa 1, 83-322 Stężyca

Data opracowania:
2018-10-25



Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarczo - garażowego i jego odbudową oraz etapowaniem inwestycji	
1	Prace rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne	
3	Fundamenty	
4	Ściany piwnicy	
5	Ściany fundamentowe	
6	Izolacja ścian piwnicznych i fundamentowych	
7	Strop nad piwnicą	
8	Ściany parteru i poddasza	
9	Strop nad parterem	
10	Elementy żelbetowe poddasza	
11	Elementy stalowe budynku	
12	Kominy ponad dachem	
13	Dach konstrukcja drewniana dachu	
14	Dach pokrycie	
15	Tars w poziomie dachu T1	
16	Stolarka okienna i drzwiowa	
17	Ocieplenie dachu i obudowa od spodu płytami GK - A1,A2,A3,A4, A5	
18	Elewacja	
19	Tynki wewnętrzne	
20	Licowanie ścian glazurą w łazienkach	
21	Sufity podwieszane z płyt GK	
22	Prace malarskie	
23	Posadzki w piwnicy warstwy podkładowe 83,52 m2	
24	Posadzki parteru warstwy podkładowe 554,26 m2	
25	Posadzki poddasza warstwy podkładowe 331,06 m2	
26	Posadzki w piwnicy warstwy wykończeniowe - 83,52 m2	
27	Posadzki parteru warstwy wykończeniowe - 554,26	
28	Posadzki poddasza warstwy wykończeniowe - 331,06	
29	Elementy ślusarsko kowalskie	
30	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
31	Wyposażenie sali multimedialnej	
32	Nawierzchnie utwardzone - patio	
33	Miejsca postojowe z płyt MEBA	
34	Drogi dojazdowe i chodniki	
35	Tereny zielone	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarczo - garażowego i jego odbudową oraz etapowaniem inwestycji netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarczo - garażowego i jego odbudową oraz etapowaniem inwestycji		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1		Kalkulacja indywidualna - rozbiórka budynku istniejącego w stopniu koniecznym do realizacji przebudowy z zachowaniem elementów historycznych okien, drzwi, cegły, elementów drewnianych muru szczegółowy opis rzubiórek w projekcie		
2	Element	Roboty ziemne	KPL	1
2.1	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. podpiwniczona	3.76*7.92*16.33+2.24*3.20	493,462336
		część niepodpiwniczona	23.74*10.44*0.50*(1.46+1.06)	312,285456
			8.02*14.78*0.50*(1.06+1.66)	161,208416
		rozkopy	9.42*7.96*1.66+15.08*7.45*0.5*(1.96+1.66)	327,818372
			3.76*(3.70+4.40+7.92+24.52+1.64+0.80+9.50+7.00+2.40)*1.2	279,202560
			0	97,085560
			1.21*(4.30+23.74+9.94+23.74)*1.30	39,984000
			1.36*14.70*2	128,365200
			1.81*(16.00+1.30+9.44+23.04+2.22+7.10)*1.20	RAZEM: 1 839,411900
2.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III przegłębienia pod ławy	m3	1 839,412
2.3	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t	m3	24,455
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. podpiwniczona	3.76*7.92*16.33+2.24*3.20	493,462336
		część niepodpiwniczona	23.74*10.44*0.50*(1.46+1.06)	312,285456
			8.02*14.78*0.50*(1.06+1.66)	161,208416
			9.42*7.96*1.66+15.08*7.45*0.5*(1.96+1.66)	327,818372
			RAZEM: 1 294,774580	
2.4		Utylizacja ziemi z wykopów	m3	1 294,775
2.5		Piasek na zasypki	m3	1 294,775
2.6	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM) - 90% mechanicznie	m3	1 063,556
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypywanie przestrzeni wewnątrz części niepodpiwniczonej	1839.412-1294.775	544,637000
			8.64*14.44*0.5*(1.46+1.06)	157,199616
			8.54*5.90*1.06	53,409160
			4.94*(5.00+3.54+4.90)*1.06	70,377216
			6.00*15.00*1.66+6.65*8.02*1.66	237,932780
			RAZEM: 1 063,555772	
2.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 10% ręcznie	m3	1 063,556
		Wyliczenie ilości robót:		
			1063.536*0.10	106,353600
			RAZEM: 106,353600	
2.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	106,354
		Wyliczenie ilości robót:		
			1063.556	1 063,556000
			RAZEM: 1 063,556000	
			m3	1 063,556

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Fundamenty		
3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	i1	121.48*0.90*0.10	10,933200	
	i2	45.96*0.90*0.10	4,136400	
	i3	10.9*0.80*0.10	0,872000	
	i5	79.74*0.80*0.10	6,379200	
		(1.4*1.4*2+1.5*1.5*3+1.8*1.8*1+2.0*1.2*4+1.4*1.2*2+1.2*1.2*2+1.2*1.2*4+2*1.4*3+2*1.4+1.7*1.4*1+1.5*1.5)*0.10	5,134000	
		RAZEM:	27,454800	m3
3.2	NNRNKB 202/618/1	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, fundamentów	m2	274,55
3.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1135*0.222/1000	0,251970	
		64*0.62/1000	0,039680	
		1856*0.888/1000	1,648128	
		69*1.58/1000	0,109020	
		RAZEM:	2,048798	t
3.4	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10.90*0.60*0.30	1,962000	
		79.74*0.60*0.30	14,353200	
		RAZEM:	16,315200	m3
3.5	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		121.48*0.70*0.30	25,510800	
		10.00*0.70*0.30	2,100000	
		RAZEM:	27,610800	m3
3.6	KNR 202/202/5 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.60*0.30*0.70*18	2,268000	
		0.60*0.30*0.60*14	1,512000	
		RAZEM:	3,780000	m3
3.7	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	St1	1.20*1.20*0.30*2	0,864000	
	St2	1.30*1.30*0.30*3	1,521000	
	St5	1.20*1.00*0.30*2	0,720000	
	St6	1.00*1.00*0.30*2	0,600000	
	St7	1.00*1.00*0.30*4	1,200000	
		RAZEM:	4,905000	m3
3.8	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	St3	1.60*1.60*0.30*1	0,768000	
	St4	1.80*1.00*0.30*4	2,160000	
	St8	1.80*1.20*0.40*3	2,592000	
	St9	1.80*1.20*0.40	0,864000	
	St10	1.50*1.20*0.30	0,540000	
	St11	1.30*1.30*0.30	0,507000	
		RAZEM:	7,431000	m3
				7,431

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		121.48*1.30	157,924000	
		45.96*1.30	59,748000	
		10.90*1.20	13,080000	
		79.74*1.20	95,688000	
		1.20*4*0.30*2+1.2*1.2	4,320000	
		1.30*4*0.30*3+1.3*1.3*3	9,750000	
		1.6*4*0.30+1.6*1.6	4,480000	
		5.60*0.30*4+1.8*1.00*4	13,920000	
		4.4*0.30*2+1.2*1.00*2	5,040000	
		1*0.30*4*2+1*1*2	4,400000	
		1.00*0.30*4+1.00*1.00*4	5,200000	
		6.00*0.40*3+1.8*1.2*3	13,680000	
		6.00*0.40*1+1.8*1.20	4,560000	
		5.40*0.50+1.5*1.20	4,500000	
		1.30*4*0.30+1.3*1.30	3,250000	
		RAZEM:	399,540000	
3.10	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	399,540
4	Element	Ściany piwnicy		
1	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej zewnętrzne pod ocieplenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.51*(4.095+4.837+2.34+3.80+7.22+3.8+2.34+5.565+6.05)	100,517970	
		-1.00*1.00	-1,000000	
		RAZEM:	99,517970	
4.2	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej wewnętrzne	m2	99,518
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.51*(7.22*2+6.932)	53,643720	
		-1.00*2.05*3	-6,150000	
		RAZEM:	47,493720	
4.3	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą piwnica		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*2.51*9	1,301184	
		0.24*0.30*2.51*2	0,361440	
		RAZEM:	1,662624	
4.4	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na okna	m3	1,663
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
4.5	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na drzwi	szt	1,000
4.6	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	szt	3
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.51*2.10-0.90*2.00	3,471000	
		RAZEM:	3,471000	
4.7	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m2	3,471
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.67*(2+6)	21,360000	
		RAZEM:	21,360000	
4.8	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe	m	21,360
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.67	2,670000	
		RAZEM:	2,670000	
4.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	m	2,670
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	
4.10	KNR 202/1219/1	Studnia doświetlająca	szt	3,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Ściany fundamentowe		
5.1	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej zewnętrzne pod ocieplenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*(3.76+1.36)*12.00		30,720000
		1.36*(1.70+11.30+12.60)+1.06*(10.4+9.24+1.20+3.70)		60,828400
		1.06*13.20*2+1.36*2.20*2		33,968000
		1.66*(1.20+8.72+7.26+2.22+13.00+13.50)+1.96*(2.20*2+6.50)		97,558000
		0.50*(3.46+2.26)*(4.20+3.54)		22,136400
		RAZEM:	245,210800	m2
				245,211
5.2	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.96*4.00		7,840000
		1.36*5.11+1.06*9.24+1.06*3.90		20,878000
		1.06*1.06*5.54*3		18,674232
		1.66*5.54		9,196400
		RAZEM:	56,588632	m2
				56,589
5.3	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą ściany fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*1.36*5		0,391680
		0.24*0.90*1.36		0,293760
		0.24*0.36*1.36		0,117504
		(0.15*1.10+0.50*0.24)*0.80*4		0,912000
		0.30*0.24*1.06		0,076320
		(0.33*0.24+0.30*0.30)*1.06		0,179352
		0.30*0.30*1.06		0,095400
		0.30*0.24*1.06		0,076320
		(0.15*0.60+0.30*0.24)*1.06*2		0,343440
		0.24*0.24*1.06		0,061056
		0.30*0.24*1.06		0,076320
		0.30*0.30*1.06*2		0,190800
		0.30*0.24*1.06		0,076320
		0.24*0.24*1.06		0,061056
		RAZEM:	2,951328	m3
				2,951
5.4	KNR 202/209/1 (2)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.14*0.15*0.15*1.36*4		0,384336
		RAZEM:	0,384336	m3
				0,384
6	Element	Izolacja ścian piwnicznych i fundamentowych		
3.1	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany piwnicy	99.518	99,518000
		ściany fundamentowe	245.211*2+56.589*2	603,600000
		RAZEM:	703,118000	m2
				703,118
6.2	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		703.118		703,118000
		RAZEM:	703,118000	m2
				703,118
6.3	KNR 23/2612/1	Izolacja cieplna styropian gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99.518		99,518000
		245.211		245,211000
		RAZEM:	344,729000	m2
				344,729
6.4	KNR 202/123/2	Okladanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99.518		99,518000
		245.211		245,211000
		RAZEM:	344,729000	m2
				344,729

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Strop nad piwnicą		
7.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		529*0.222/1000	0,117438	
		554*0.888/1000	0,491952	
		308*0.395/1000	0,121660	
		1450*0.62/1000	0,899000	
		43*0.888/1000	0,038184	
		RAZEM:	1,668234	t
7.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*3.92*6.05	11,858000	
		0.50*(5.635+4.865)*7.60	39,900000	
		7.60*(3.80+2.34)-1.05*2.58-1.05*2.82	40,994000	
		RAZEM:	92,752000	m2
7.3	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92.752	92,752000	
		RAZEM:	92,752000	m2
7.4	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.05*2.58+1.05*2.82	5,670000	
		RAZEM:	5,670000	m2
7.5	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 6 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		RAZEM:		m2
7.6	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*1.20	0,069120	
		0.24*0.36*1.20*3	0,311040	
		RAZEM:	0,380160	m3
7.7	KNR 202/212/11	Wierńce monolityczne na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*64	3,686400	
		RAZEM:	3,686400	m3
8	Element	Ściany parteru i poddasza		
8.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.12*(1.445+9.60+11.46+7.22+3.80+5.565+12.25+1.53+6.10+4.00+2.10)+0.50*5.31*4.885+0.50*7.22*4.885+0.50*(4.885+1.10)*5.54	250,201375	
		3.12*(2.325+3.63)	18,579600	
		3.23*(4.28+21.69-2.74+9.24+1.20+24.20+1.20+22.34+2.22+4.80+15.70+14.70+14.175)+0.50*9.24*5.03*2+0.50*8.72*5.03	498,014150	
		taras 0.84*(1.53+8.02+4.00+1.18)	12,373200	
		potrącenie otworów okiennych, drzwiowych i fasadowych -(12.672+4.102+10.528+4.211+1.26+13.152+3.108+6.858+1+246.177+3.922+2.899)	-309,889000	
		RAZEM:	469,279325	m2
8.2	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.12*(6.98*2)-0.90*2.00-1.40*3.00	37,555200	
		3.23*4.72-0.90*2.00+3.23*9.00-1.8*2.00+3.23*3.90	51,512600	
		3.23*(2.70+2.70+5.20+1.30)-1.40*2.00	35,637000	
		0.50*9.24*5.03	23,238600	
		RAZEM:	147,943400	m2
8.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.12*(2.40+4.52+2.96+2.50*2+4.24)-0.9*2.00*4	52,454400	
		3.23*(3.60*3+2.19+3.00*2)-0.9*2.00*5	52,337700	
		RAZEM:	104,792100	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm poddasze ścianki ocieplone Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*5.20*2.70*2-0.90*2.00*2	10,440000	
		RAZEM:	10,440000	m2
				10,440
8.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm poddasze Wyliczenie ilości robót:		
		3.11*(2.40+4.98+2.02*3)-0.9*2.00*3-3.11*1.20	32,666400	
		3.11*(6.98*2)-0.90*2.00*2	39,815600	
		RAZEM:	72,482000	m2
				72,482
8.6	KNR 202/207/2 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, beton podawany pompą wykusze klatek schodowych Wyliczenie ilości robót:		
		4.00*0.60*2+4.00*2.34+0.50*2.34*1.90-2.0*3.70-0.50*2.00*1.05	7,933000	
		5.08*0.60*2+5.08*2.95+0.50*2.95*1.88-2.40*5.00-0.5*2.4*1.05	10,595000	
		RAZEM:	18,528000	m2
				18,528
8.7	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		18.528	18,528000	
		RAZEM:	18,528000	m2
				18,528
8.8	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na okna Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,000000	
		21	21,000000	
		RAZEM:	39,000000	szt
				39,000
8.9	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły na drzwi Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2
8.10	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe Wyliczenie ilości robót:		
		2.97*6	17,820000	
		10*9.02	90,200000	
		RAZEM:	108,020000	m
				108,020
8.11	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe Wyliczenie ilości robót:		
		2.67+9.02	11,690000	
		RAZEM:	11,690000	m
				11,690
8.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
8.13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
		2*1.20	2,400000	
		2*1.80	3,600000	
		2*1.20	2,400000	
		RAZEM:	8,400000	m
				8,400
8.14	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*3.15*12	2,177280	
		(0.30*0.24+0.15*0.40)*3.15*2	0,831600	
		0.24*0.30*3.15*5	1,134000	
		(0.15*0.60+0.30*0.24)*3.15*2	1,020600	
		0.15*(1.07+0.45*0.24)*3.15*4	2,226420	
		0.24*0.86*3.15*1	0,650160	
		0.24*0.36*3.15*1	0,272160	
		RAZEM:	8,312220	m3
				8,312
8.15	KNR 202/209/1 (2)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0 m, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		3.14*0.15*0.15*3.15*4	0,890190	
		RAZEM:	0,890190	m3
				0,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.16	KNR 202/208/3 (2)	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą poddasze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*0.80*8		0,368640
		0.24*0.24*0.80*4		0,184320
		0.24*0.24*0.80*15		0,691200
		0.24*0.48*0.80		0,092160
		RAZEM:	1,336320	m3
9	Element	Strop nad parterem		1,336
9.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2962*0.222/1000		0,657564
		608*0.395/1000		0,240160
		2345*0.888/1000		2,082360
		750*1.58/1000		1,185000
		896*0.395/1000		0,353920
		6406*0.62/1000		3,971720
		381*0.888/1000		0,338328
		RAZEM:	8,829052	t
9.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.07*4.24*2		9,073600
		2.34*0.60		1,404000
		RAZEM:	10,477600	m2
9.3	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą (docelowa grubość 16 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.64*9.24-2.50*3.64		70,733600
		5.74*(5.62+4.24+5.62)		88,855200
		6.50*(5.355+4.34+5.385)+7.26*8.72-1.58*(3.66+1.20+2.54)		149,635200
		0.50*3.92*6.05		11,858000
		0.50*(5.635+4.865)*7.60		39,900000
		7.60*(3.80+2.34)-1.05*2.58-1.05*2.82		40,994000
		RAZEM:	401,976000	m2
9.4	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		401.976		401,976000
		RAZEM:	401,976000	m2
9.5	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.35*5.07+0.50*3.97*7.17		21,076950
		0.50*(3.97+6.05)*3.78		18,937800
		0.50*3.92*6.05		11,858000
		0.50*(5.635+4.865)*7.22		37,905000
		7.22*(3.80+2.34)-1.05*3.08-1.05*3.36		37,568800
		RAZEM:	127,346550	m2
9.6	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą (docelowa grubość 18 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		127.347		127,347000
		RAZEM:	127,347000	m2
9.7	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.05*3.26+1.05*3.08		6,657000
		1.58*(3.66+1.20+2.54)		11,692000
		0.78*1.50		1,170000
		0.81*3.00		2,430000
		RAZEM:	21,949000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.8	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 6 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21.949	21,949000	
		RAZEM:	21,949000	m2 21,95
9.9	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.47*1.4*2	0,315840	
		0.24*0.72*3.78	0,653184	
		0.24*0.72*4.04	0,698112	
		0.24*0.24*1.60	0,092160	
		0.24*0.47*1.4	0,157920	
		0.24*0.47*2.10	0,236880	
		0.24*0.44*4.46	0,470976	
		0.24*0.18*1.70	0,073440	
		0.24*0.30*3.02	0,217440	
		0.24*0.30*4.065	0,292680	
		0.24*1.08*2.10	0,544320	
		0.24*0.45*6.24	0,673920	
		0.24*0.25*2.74	0,164400	
		0.24*0.30*4.12*6	1,779840	
		0.24*0.30*2.74*2	0,394560	
		0.24*0.35*4.50	0,378000	
		0.24*0.35*6.50*3	1,638000	
		0.24*0.30*22.34	1,608480	
		0.24*0.24*1.80*3	0,311040	
		0.24*0.38*1.60	0,145920	
		0.24*0.64*2.22*5	1,704960	
		RAZEM:	12,552072	m3 12,552
9.10	KNR 202/212/11	Wieżce monolityczne na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*152.5	8,784000	
		0.24*0.92*15.5	3,422400	
		RAZEM:	12,206400	m3 12,206
10	Element	Elementy żelbetowe poddasza		
10.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		617*0.222/1000	0,136974	
		911*0.888/1000	0,808968	
		RAZEM:	0,945942	t 0,946
10.2	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.30*4.40	0,316800	
		0.24*0.30*2.10	0,151200	
		0.24*0.33*1.22	0,096624	
		0.24*0.29*0.72	0,050112	
		0.24*0.29*1.12	0,077952	
		0.24*0.29*0.72	0,050112	
		0.24*0.30*2.74	0,197280	
		RAZEM:	0,940080	m3 0,940
10.3	KNR 202/212/11	Wieżce monolityczne na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.24*0.24*60	3,456000	
		0.24*0.20*72	3,456000	
		RAZEM:	6,912000	m3 6,912
11	Element	Elementy stalowe budynku		
11.1	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon - rama stalowa, nadproża stalowe, płatew stalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rama stalowa	3,549200	
		nadproże	0,246800	
		nadproże	0,385800	
		płatew	1,591300	
		spoiny	0,144325	
		RAZEM:	5,917425	t 5,917

Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	Kominy ponad dachem		
12.1	KNR 23/2613/1	Ocieplenie kominów wełną mineralną gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.33*(0.75+0.48)*2	5,731800	
		2.33*(1.11+0.48)*2	7,409400	
		RAZEM:	13,141200	m2
				13,141
12.2	KNNR 2/1005/2	Okładziny ścian z cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.141	13,141000	
		RAZEM:	13,141000	m2
				13,141
12.3	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.141	13,141000	
		RAZEM:	13,141000	m2
				13,141
12.4	KNR 202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.68*0.95	0,646000	
		1.31*0.68	0,890800	
		RAZEM:	1,536800	m2
				1,537
13	Element	Dach konstrukcja drewniana dachu		
13.1		Dostawa konstrukcji drewnianej dachu	m3	28,79
13.2	KNR 202/402/4	Montaż konstrukcji drewnianej dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		segment sala multimedialna	272.36	272,360000
		łącznik	148.80	148,800000
		segment socjano administracyjny	211.63	211,630000
		część historyczna	322.22	322,220000
		mały łącznik	13.25	13,250000
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14	Element	Dach pokrycie		
14.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		968.26	968,260000	
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14.2	KNR 15/517/1	Ekran z folii dachowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		968.26	968,260000	
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14.3	KNR 202/410/4	Kontrłaty 5*2,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		968.26	968,260000	
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14.4	KNR 202/410/3	Łaty 5*5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		968.26	968,260000	
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14.5	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka ceramiczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		968.26	968,260000	
		RAZEM:	968,260000	m2
				968,260
14.6	KNR 202/508/1 (1)	Plotki śniegowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.00*2+3.00+14.00*2	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m
				63,000
14.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9.24+15.68+3.00+4.70+4.41+10.255+4.43+2.00+16.36 +13.97+14.55+15.09+3.94+1.00+13.91+2.00+8.60)*0.35*2	100,194500	
		RAZEM:	100,194500	m2
				100,195

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.8	KNR 202/508/6 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.24+15.68+3.00+4.70+4.41+10.255+4.43+2.00+16.36 +13.97+14.55+15.09+3.94+1.00+13.91+2.00+8.60	143,135000	
		RAZEM:	143,135000	m
14.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice, ściany attykowe, okna dachowe, kosze i kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wiatrownice	(8.00*2+6.50*2+7.2*3+6.21+2.50*2+2.5*2)*0.35	23,383500
		kosze	(2.20*2+4.5*4+2.5*4)*0.35	11,340000
		ściany attykowe	7.50*4*1.05	31,500000
		okna dachowe	(0.78*2+1.60*2)*0.35*16	26,656000
		wyłaz	(0.94*2+1.18*2)*0.35	1,484000
		kominy	(1.31+0.56+0.95+0.56)*2*0.35	2,366000
		RAZEM:	96,729500	m2
14.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - daszki nad wejściami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5.00+1.26)*2*2*0.35	8,764000	
		RAZEM:	8,764000	m2
14.11	KNRW 202/1016/4	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,25 m2 - okno połaciowe 011 780*1600 w komplecie z kołnierzem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.78*1.6*16	19,968000	
		RAZEM:	19,968000	m2
14.12	KNRW 202/1016/3	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,10 m2 - okno połaciowe 012 940*1180		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.94*1.18	1,109200	
		RAZEM:	1,109200	m2
14.13	KNR 202/510/6 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe prostokątne 70/80 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.50*17	93,500000	
		RAZEM:	93,500000	m
15	Element	Tars w poziomie dachu T1		
15.1	KNR 202/1101/6 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt - warstwa spadkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.8*0.010	0,258000	
		RAZEM:	0,258000	m3
15.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.8	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2
15.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.8*3	77,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
15.4	KNR 202/602/9	Zagruntowanie powierzchni tarasu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.8	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2
15.5	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.8	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2
15.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne wełna gr 14 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.5*(4.2+1.53)*5	14,325000	
		0.5*3.2*4+0.5*2.2*4.6	11,460000	
		0.14*330	46,200000	
		RAZEM:	71,985000	m2
15.7	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym papa podkładowa + papa nawierzchniowa		
				m2
				25,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.8	KNR 202/616/1	Włoknina separacyjna Wyliczenie ilości robót: 25.8 RAZEM: 25,800000	m2	25,800
15.9	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady na tarasie żwir płukany otoczaki 16/32 gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: 25.8*0.05 RAZEM: 1,290000	m3	1,290
15.10	KNR 23/2612/1	Przyklejenie styropianu gr 10 cm do scian tarasu od strony dachu Wyliczenie ilości robót: 14.00*0.65 RAZEM: 9,100000	m2	9,100
15.11	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	9,10
15.12	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją gruntującą	m2	9,10
15.13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych gr 2mm barwionych w masie Wyliczenie ilości robót: 9.10 RAZEM: 9,100000	m2	9,100
15.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm ścianki na tarasie Wyliczenie ilości robót: 14*0.85 RAZEM: 11,900000	m2	11,900
15.15	KNR 202/1209/2	Balustrada tarasowa zewnętrzna szklana Wyliczenie ilości robót: 14 RAZEM: 14,000000	m	14,000
16	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
16.1	KNRW 202/1008/7 (1)	Okno drewniane wewnętrzne do ekspozycji historycznej RAL 7016 01 1600*2640 Wyliczenie ilości robót: 1.6*2.64*3 RAZEM: 12,672000	m2	12,672
16.2	KNRW 202/1008/7 (1)	Okno drewniane nawiązujące do okieni historycznych RAL 9010 - 02 i 03 860*1590 9 Okno do renowacji Wyliczenie ilości robót: 0.86*1.59*1 0.86*1.59*2 RAZEM: 4,102200	m2	4,102
16.3	KNRW 202/1008/7 (1)	Okno drewniane łukowe nawiązujące do okieni historycznych RAL 9010 - 04 1120*1880 Wyliczenie ilości robót: 1.12*1.88*5 RAZEM: 10,528000	m2	10,528
16.4	KNRW 202/1008/7 (1)	Okno drewniane łukowe RAL 9010- 05 1120*1880 Wyliczenie ilości robót: 1.12*1.88*2 RAZEM: 4,211200	m2	4,211
16.5	KNRW 202/1008/7 (1)	Okno drewniane łukowe j RAL 9010 - 06 920*1370 Wyliczenie ilości robót: 0.92*1.370*1 RAZEM: 1,260400	m2	1,260
16.6	KNR 19/1024/3 (1)	Okna z profili aluminiowych RAL 7016 - 07 1200*2740 Wyliczenie ilości robót: 1.20*2.74*4 RAZEM: 13,152000	m2	13,152
16.7	KNR 19/1024/3 (1)	Okna z profili aluminiowych RAL 7016 - 08 1200*2590 Wyliczenie ilości robót: 1.20*2.59*1 RAZEM: 3,108000	m2	3,108

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.8	KNR 19/1024/3 (1)	Okna z profili aluminiowych RAL 7016 - 09 3260*2400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.39*0.50*(1.01+2.40)+1.87*2.40		6,857950
		RAZEM:	6,857950	m2 6,858
16.9	KNR 19/1024/3 (1)	Okna z profili aluminiowych RAL 7016 - 010 1000*1000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.00*1.00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m2 1,000
16.10	KNR 19/1024/10 (1)	Fasady aluminiowe trzykomorowy system izolowany RAL 7016 U=1,1 W/(m2K0 szklenie zgodnie z opisem na zestawieniu stłarki 013 do 027		
		Wyliczenie ilości robót:		
		013 4.00*2.88*2		23,040000
		014 4.12*2.88*2		23,731200
		015 4.12*2.88*2		23,731200
		016 2.5*5.06*1+0.50*2.50*1.25*1		14,212500
		017 2.10*3.78*1+0.50*2.10*1.05		9,040500
		018 2.38*2.74*1		6,521200
		019 2.38*2.74*1		6,521200
		020 3.00*2.33*1		6,990000
		021 3.00*2.85*1		8,550000
		022 3.56*2.33*1		8,294800
		023 8.74*2.88*1		25,171200
		024 12.78*2.88*1		36,806400
		025 12.78*2.88*1		36,806400
		026 3.50*2.87*1		10,045000
		027 2.34*2.87*1		6,715800
		RAZEM:	246,177400	m2 246,177
16.11	KNRW 202/1036/1	Drewniane elementy po stronie zewnętrznej fasady z belek 15*15 cm imitujące konstrukcję historycznego muru pruskiego malowane w kolorze czarnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		014 4.12*2.88*2		23,731200
		015 4.12*2.88*2		23,731200
		016 2.5*5.06+0.5*2.5*1.25		14,212500
		017 2.10*3.78+0.5*2.1*1.05		9,040500
		018 2.38*2.74		6,521200
		019 2.38*2.74		6,521200
		RAZEM:	83,757800	m2 83,758
16.12	KNR 202/1508/2 (1)	Malowanie belek drewnianych 15x15 cm imitujących konstrukcję historycznego muru pruskiego na kolor czarny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*4*250		150,000000
		RAZEM:	150,000000	m2 150,000
16.13	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe łukowe do renowacji D13 1520*2580		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.52*2.58*1		3,921600
		RAZEM:	3,921600	m2 3,922
16.14	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe do renowacji D14 1260*2300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.26*2.30		2,898000
		RAZEM:	2,898000	m2 2,898

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.15	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1.60+2.64*2)*3		20,640000
		(0.86+1.59*2)*1		4,040000
		(0.86+1.59*2)*2		8,080000
		(1.12+1.88*2)*5		24,400000
		(1.12+1.88*2)*2		9,760000
		(0.92+1.37*2)*1		3,660000
		(1.20+2.74*2)*4		26,720000
		(1.20+2.59*2)*1		6,380000
		1.04+2.00+1.87+2.40		7,310000
		1.00*3		3,000000
		1.52+2.58*2		6,680000
		1.26+2.30*2		5,860000
		(4.00+2.88*2)*2		19,520000
		(4.12+2.88*2)*2		19,760000
		(4.12+2.88*2)*2		19,760000
		5.06*2+1.80*2		13,720000
		3.78*2+1.50*2		10,560000
		2.38+2.74*2		7,860000
		2.38*2.74*2		13,042400
		3.00+2.33*2		7,660000
		3.00+2.85*2		8,700000
		3.56+2.33*2		8,220000
		8.74+2.88*2		14,500000
		12.78+2.88*2		18,540000
		12.78+2.88*2		18,540000
		3.5+2.87*2		9,240000
		2.34+2.87*2		8,080000
		RAZEM:	324,232400	
			mb	324,232
16.16	KNR 202/129/2	Parapety wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+1+2+5+2+1+4+1+1+1		21,000000
		2+2+2+12		18,000000
		RAZEM:	39,000000	
			szt	39,000
16.17	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109.49*0.50		54,745000
		RAZEM:	54,745000	
			m2	54,745
17	Element	Ocieplenie dachu i obudowa od spodu płytami GK - A1,A2,A3,A4, A5		
17.1	KNR 202/614/3	Izolacje z wełny mineralnej od spodu gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	A1	3.7*15.24*2+5.30*15.08*2+3.50*6.40*2+3.5*15.00*2+3.00*16.00*2		518,424000
	A3	3.25*14.80*2		96,200000
		RAZEM:	614,624000	
			m2	614,624
17.2	KNR 202/614/3	Izolacje z wełny mineralnej od spodu gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	A2	3.00*16.00+1.60*15.00+3.00*6.40+3.80*7.02		117,876000
	A4	4.30*14.80		63,640000
	A5	2.52*3.00		7,560000
		RAZEM:	189,076000	
			m2	189,076
17.3	KNR 202/614/3	Izolacje z wełny mineralnej od spodu gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	A1	518.42		518,420000
	A2	117.87		117,870000
	A3	96.20		96,200000
	A4	63.64		63,640000
	A5	7.56		7,560000
		RAZEM:	803,690000	
			m2	803,690
17.4	KNR 202/616/1	Folia paroizolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		803.69		803,690000
		RAZEM:	803,690000	
			m2	803,690

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Element	Elewacja		
18.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300.00	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m2 300,000
18.2	KNR 23/2613/1	Przyklejenie płyty z wełny mineralnej gr 12 cm do ścian pod okładzinę z cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		446.325+99.888	546,213000	
		RAZEM:	546,213000	m2 546,213
18.3	KNR 23/2613/2	Przyklejenie płyt do ościeży gr 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		324.3*0.15	48,645000	
		RAZEM:	48,645000	m2 48,645
18.4	KNNR 2/1005/2	Okładziny ścian z cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.36*(3.8+5.50+2.00)+0.50*3.10-1.2*2.68*2-3.00*3.00	24,086000	
		3.15*(8.86+1.53)	32,728500	
		0.50*10.00*5.00	25,000000	
		3.58*(4.00+1.50)+0.8*13.50	30,490000	
		3.00*10.02+0.50*10.02*5.00+3.00*(1.20+4.85*2+1.20+9.50)+ 0.50*9.5*5-4.07*2.7*2	121,682000	
		3.28*(23.12+2.22+7.20)-1.00*1.8*7-0.89*1.59*3-1.52*2.58-1*2 .00	83,964300	
		3.50*(4.40+8.00)+0.50*8.00*4.00-2.5*2.7*2-1.2*2.68*3	36,252000	
		3.00*7.00-1.50*3.00+0.50*(3.00+6.50)*9.50-2.3*3.89-3.00*2.3 0+3.20*1.50	50,578000	
		3.50*(14.20+14.70+15.70-5.00)-2.88*12.78*2-2.88*4.07*2	41,544000	
		RAZEM:	446,324800	m2 446,325
18.5	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		446.325	446,325000	
		RAZEM:	446,325000	m2 446,325
18.6	KNR 202/506/2 (1)	Okładziny elewacyjne z blachy w kolorze antracytowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.50*(0.50+0.55+0.50+0.50+0.55+0.50)+0.5*2.00+2.0+1.50*0. 50*2	18,450000	
		2.90*4.28	12,412000	
		2.9*4.90+0.50*(5.5*2+2.5*2+5.3*2+2.15*2)	29,660000	
		3.50*(1.00+0.55+1.27+1.19+0.55+1.00)+1.27*3.90*2+5.00*1. 00*2	39,366000	
		RAZEM:	99,888000	m2 99,888
18.7	KNR 401/315/5	Ułożenie sklepień łukowych i elementów wykończeniowych na ścianach szczytowych z cegły klinkierowej na podkonstrukcji systemowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany szczytowej	7.50*4	30,000000
		łuki nad oknami	1.2*2+1.2+1.20*5+1.00*3+2.5+2.2+2.20+1.2*3	23,100000
		parapety	1.20+1.2*5	7,200000
		RAZEM:	60,300000	m 60,300
18.8	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny na cokołach z kamienia gr 3-6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.85*(23.12+2.22+7.28-1.00-1.00-2.00)	24,327000	
		0.65*(3.63+9.00-1.50)	7,234500	
		0.65*1.20	0,780000	
		0.50*(0.85+0.45)*10.02	6,513000	
		0.50*0.70	0,350000	
		0.60*(13.30-1-1)	6,780000	
		0.60*3.63	2,178000	
		RAZEM:	48,162500	m2 48,163
18.9	KNNR 2/1005/2	Cokoły z cegły klinkierowej murowany wg szczegółowego projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.60*(2.52+7.98+1.53)	7,218000	
		0.70*(3.90+1.50)	3,780000	
		0.70*(10.02+1.20)	7,854000	
		RAZEM:	18,852000	m2 18,852

Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18.10	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.852	18,852000	
		RAZEM:	18,852000	m2 18,852
18.11	KNR 23/2612/1	Ocieplenie strefy wejścia do budynku i przy drzwiach wełna mineralna gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.50*2.00*3.00	3,000000	
		1.52*2.58+1.26*2.30	6,819600	
		RAZEM:	9,819600	m2 9,820
18.12	KNR 23/2613/6	Przyklejenie siatki	m2	3,00
18.13	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją gruntującą	m2	3,00
18.14	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych gr 2mm barwionych w masie	m2	3,00
18.15	KNR 202/102/4	Schody z kamienia - istniejące do odtworzenia bez kosztu kamienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3.50*2.10+3.50*1.80+3.50*1.5+2.7*1.00+2.00*0.70)*0.15	3,450000	
		(2.00*3.30+2.00*3.00+2.00*2.6+1.6*2.22+1.20*1.8+0.9*1.50)*0.15	3,729300	
		RAZEM:	7,179300	m3 7,179
18.16		Kalkulacja indywidualna renowacje istniejących belek drewnianych muru pruskiego	KPL	1
18.17		Rolety zewnętrzne pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.00*8.80	26,400000	
		2.88*12.78	36,806400	
		RAZEM:	63,206400	m2 63,206
19	Element	Tynki wewnętrzne		
19.1	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji piwnica		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.52	83,520000	
		RAZEM:	83,520000	m2 83,520
19.2	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III- ściany piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.30*(2.10+4.80)*2-0.90*2.00*3	26,340000	
		2.30*(2.72+5.373+3.975+6.932)-0.9*2.00	41,900000	
		2.30*(4.02+6.932+2.51+4.01+4.69)-0.90*2.00*2	47,372600	
		2.30*(3.56+6.98)*2-0.9*2.00	46,684000	
		2.30*(2.00+2.10)*2-0.9*2.00	17,060000	
		RAZEM:	179,356600	m2 179,357
19.3	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554.26	554,260000	
		minus sufity podwieszane	-88,100000	
		minus sala multimedialna ujeta w pozycji	-138,120000	
		sufity z płyt gk poddasza	-138,120000	
		RAZEM:	328,040000	m2 328,040
19.4	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III- ściany parter i poddasze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		469.279	469,279000	
		147.973*2	295,946000	
		104.792*2	209,584000	
		10.44	10,440000	
		72.482*2	144,964000	
		18.528	18,528000	
		3.14*0.30*2.88*4	10,851840	
		RAZEM:	1 159,592840	m2 1 159,593
19.5	KNR 23/2613/1	Przyklejenie płyty z wełny mineralnej gr 12 cm do ścian pod okładzinę z cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.44	10,440000	
		RAZEM:	10,440000	m2 10,440
19.6	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	10,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	Element	Licowanie ścian glazurą w łazienkach		
20.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		152.38		152,380000
		RAZEM:		152,380000
20.2	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	152,38
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,19		2.20*(1.40+2.30)*2-0.9*2.00*2
				12,680000
		0,20		2.20*(2.30+2.60)*2-0.90*2.00
				19,760000
		0,5		2.20*(3.60+2.12)*2-0.9*2.00
				23,368000
		0,4		2.20*(3.6+1.42)*2-0.9*2.00*2
				18,488000
		0,6		2.20*(2.12+2.19)*2-0.9*2.00
				17,164000
		0,7		2.20*(1.54+3.00)*2-0.9*2.00*2
				16,376000
		0,8		2.20*(2.12+3.00)*2-0.9*2.00
				20,728000
		1,3		2.20*(2.02+1.50)*2-0.9*2.00*2
				11,888000
		1,4		2.20*(1.10+2.02)*2-0.9*2.00
				11,928000
		RAZEM:		152,380000
21	Element	Sufity podwieszane z płyt GK		
21.1	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.37+8.01+4.45+4.62+6.36+19.6+5.88+24.85+3.33+5.63		88,100000
		RAZEM:		88,100000
21.2	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża poddasze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		803.69		803,690000
		RAZEM:		803,690000
22	Element	Prace malarskie		
22.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.52		83,520000
		328.04+88.10		416,140000
		803.690		803,690000
		RAZEM:		1 303,350000
22.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe ściany	m2	179,357
22.3	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach	m2	1 303,35
22.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		179.357		179,357000
		1159.593+10.44		1 170,033000
		-152.38		-152,380000
		RAZEM:		1 197,010000
22.5	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi sufity kolor biały	m2	1 303,35
22.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1197.01		1 197,010000
		RAZEM:		1 197,010000
23	Element	Posadzki w piwnicy warstwy podkładowe 83,52 m2		
23.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.52*0.20		16,704000
		RAZEM:		16,704000
23.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15 gr 10 cm	m3	16,704
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.52*0.10		8,352000
		RAZEM:		8,352000
23.3	KNR 202/616/1	Folia PE	m2	83,52
23.4	KNR 202/609/3	Styropian gr 15 cm	m2	83,52
23.5	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	83,52
23.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	83,52

Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na bibliotekę gminną wraz z rozbiórką budynku gospodarc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm	m2	83,52
24	Element	Posadzki parteru warstwy podkładowe 554,26 m2		
24.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		469,55*0,20	93,910000	
		RAZEM:	93,910000	m3
				93,910
24.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15 gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		469,55*0,10	46,955000	
		RAZEM:	46,955000	m3
				46,955
24.3	KNR 202/616/1	Folia PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554,26	554,260000	
		RAZEM:	554,260000	m2
				554,26
24.4	KNR 202/609/3	Styropian gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554,26-84,71	469,550000	
		RAZEM:	469,550000	m2
				469,55
24.5	KNR 202/609/3	Styropian gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,76+24,85+8,88+7,49+13,77+3,33+5,63	84,710000	
		RAZEM:	84,710000	m2
				84,71
24.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554,26	554,260000	
		RAZEM:	554,260000	m2
				554,26
24.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554,26	554,260000	
		RAZEM:	554,260000	m2
				554,26
24.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		554,26	554,260000	
		-84,71	-84,710000	
		RAZEM:	469,550000	m2
				469,55
24.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84,71	84,710000	
		RAZEM:	84,710000	m2
				84,71
25	Element	Posadzki poddasza warstwy podkładowe 331,06 m2		
25.1	KNR 202/616/1	Folia PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,06	331,060000	
		RAZEM:	331,060000	m2
				331,06
25.2	KNR 202/609/3	Styropian gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,06	331,060000	
		RAZEM:	331,060000	m2
				331,06
25.3	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,06	331,060000	
		RAZEM:	331,060000	m2
				331,06
25.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,06	331,060000	
		RAZEM:	331,060000	m2
				331,06
25.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm	m2	331,06
26	Element	Posadzki w piwnicy warstwy wykończeniowe - 83,52 m2		
26.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych gres matowy 60*60 cm lub 90*90 cm w kolorze szarym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,20	10,200000	
		RAZEM:	10,200000	m2
				10,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.2	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych gres techniczny 30*30 cm w kolorze szarym Wyliczenie ilości robót: 16.47+27.8+24.85+4.20 RAZEM: 73,320000	m2	73,320
26.3	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 4.86*2+2.10*2-0.90*3 2.72+5.373+3.075+6.932-0.90 2.51+4.01+4.69+4.02+6.932-0.9*2 9.68*2+3.56*2-0.9 2.10*2+2.00*2-0.9 RAZEM: 81,662000	m	81,662
26.4	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 1.05*(0.26+0.172)*8*2 1.05*(0.26+0.172)*9*2 RAZEM: 15,422400	m2	15,422
26.5	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 4.5+5.00+5.00+5.50 RAZEM: 20,000000	m	20,000
27	Element	Posadzki parteru warstwy wykończeniowe - 554,26		
27.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych gres matowy 60*60 cm w kolorze szarym Wyliczenie ilości robót: 22.15+58.19+5.37+8.01+4.45+4.62+6.36+19.6+5.88+20.76+2 4.85+13.77+3.33+5.63+13.31 RAZEM: 216,280000	m2	216,280
27.2	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 216.28*1.20 RAZEM: 259,536000	m	259,536
27.3	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 3.00*(0.27+0.1675)*4 1.50*(0.27+0.165)*4 1.58*(0.26+0.173)*19 RAZEM: 20,858660	m2	20,859
27.4	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: 20.859*1.2 RAZEM: 25,030800	m	25,031
27.5	KNR 202/1113/2 (1)	Wykładzina dywanowa odporna na odkształcenia Wyliczenie ilości robót: 138.12+8.88+7.49 RAZEM: 154,490000	m2	154,490
27.6	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek z drewna naturalnego z 3 warstw drewna klejonego dębowo olejowana Wyliczenie ilości robót: 29.71+154.27 RAZEM: 183,980000	m2	183,980
28	Element	Posadzki poddasza warstwy wykończeniowe - 331,06		
28.1	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych gres matowy 60*60 cm w kolorze szarym Wyliczenie ilości robót: 3.03+2.22+7.91 RAZEM: 13,160000	m2	13,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28.2	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych gres techniczny 30*30 cm w kolorze szarym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19.10+48.5	67,600000	
		RAZEM:	67,600000	m2 67,600
28.3	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.16*1.16	15,265600	
		67.6*1.16	78,416000	
		RAZEM:	93,681600	m 93,682
28.4	KNR 202/1113/2 (1)	Wykładzina dywanowa odporna na odkształcenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59.74+25.69	85,430000	
		RAZEM:	85,430000	m2 85,430
28.5	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek z drewna naturalnego z 3 warstw drewna klejonego dębowa olejowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.40+63.53	85,930000	
		RAZEM:	85,930000	m2 85,930
28.6	KNR 202/1503/6 (1)	Zabezpieczenie posadzki cementowej środkiem zapobiegającym pylenie posadzki		
		Element		m2 78,94
		Elementy ślusarsko kowalskie		
29.1	KNR 202/1214/3	Schody stalowe z blachy ryflowanej na konstrukcji stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
29.2	KNR 202/1209/4	Balustrady przy oknach ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.10+2.50	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m 4,600
29.3	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klatka schodowa osie L K	4.5+5.00+5.00+5.50+1.10	21,100000
		klatka w osi G J	2.5+1.20+1.50*2+1.50*2+4.00+3.00	16,700000
		przy schodach stalowych	3.00+3.00+4.00+1.25	11,250000
		RAZEM:	49,050000	m 49,050
29.4	KNR 202/1209/1	Balustrady strefa dla młodzieży na poddaszu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.57	14,570000	
		RAZEM:	14,570000	m 14,570
29.5	KNR 202/1208/3	Pochwyty przy schodach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.50*2	3,000000	
		1.60*2	3,200000	
		RAZEM:	6,200000	m 6,200
29.6	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 60*130 cm		
		Element		szt 4
		Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
30.1	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki systemowe i drzwi kabinowe z płyt HPL do pomieszczeń sanitarnych kolor zbliżony do RAL 7035 D1 i D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	2.12*2.05*4	17,384000
		D2	2.12*2.05*2	8,692000
		RAZEM:	26,076000	m2 26,076
30.2	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe pełne RAL 9010 EI 60 D 3 100*205		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.00*2.05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
30.3	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe pełne RAL 9010 EI 30 D 4 100*205		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.00*2.05*3	6,150000	
		RAZEM:	6,150000	m2 6,150
30.4	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi dwuskrzydłowych D 5 RAL 7016		
		Element		szt 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30.5	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do drzwi D5 Wyliczenie ilości robót: 0.90*2.00*2		
				3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
30.6	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe regulowane MDF do drzwi D6 Wyliczenie ilości robót: 10+9		
				19,000000
		RAZEM:		19,000000
			szt	19,000
30.7	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi jednoskrzydłowych D7,D8,D9 Wyliczenie ilości robót: 5 3 1		
				5,000000
				3,000000
				1,000000
		RAZEM:		9,000000
			szt	9
30.8	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do drzwi D7, D8, D9 Wyliczenie ilości robót: 0.90*2.00*9		
				16,200000
		RAZEM:		16,200000
			m2	16,200
30.9		Kratki drzwiowe w skrzydłach drzwi D7,D8,D9 Wyliczenie ilości robót: 9		
				9,000000
		RAZEM:		9,000000
			szt	9,000
30.10	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami Wyliczenie ilości robót: 2+3+1+11+5+3+1		
				26,000000
		RAZEM:		26,000000
			szt	26,000
30.11	KNR 19/1024/9 (1)	Drzwi aluminiowe przeszklone RAL 7016 wewnętrzne z relingiem stalowym obustronnym w kolorze srebrnym i samozamykaczem D10,D11 Wyliczenie ilości robót: 2.50*2.88 2.50*2.88		
				7,200000
				7,200000
		RAZEM:		14,400000
			m2	14,400
30.12	KNR 19/1024/9 (1)	Drzwi aluminiowe przeszklone RAL 7016 wewnętrzne z relingiem stalowym obustronnym w kolorze srebrnym i samozamykaczem EI 60 D12 150*288 Wyliczenie ilości robót: 1.50*2.88*1		
				4,320000
		RAZEM:		4,320000
			m2	4,320
31	Element	Wyposażenie sali multimedialnej		
31.1		Fotele w sali multimedialnej	KPL	74
32	Element	Nawierzchnie utwardzone - patio		
32.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót: 1.50*15.00+1.00*9.00+0.50*6.00*5.105		
				46,815000
		RAZEM:		46,815000
			m2	46,815
32.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	46,815
32.3	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t Wyliczenie ilości robót: 46.815*0.44		
				20,598600
		RAZEM:		20,598600
			m3	20,599
32.4	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t	m3	20,599
32.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	46,8
32.6	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	46,8
32.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	46,8
32.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	46,8
32.9	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	46,8
32.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki kamiennej j, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	46,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32.11	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m2	119,000
32.12	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m2	119,000
32.13	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m3	119,000
32.14	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowniczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m3	119,000
32.15	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m2	119,000
32.16	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek płukany gr 60-70 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119*0,65		77,350000
		RAZEM:	m3	77,350
32.17	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir płukany dn 12-32mm gr 30-40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119*0,35		41,650000
		RAZEM:	m3	41,650
32.18	KNR 202/616/1	Geowłoknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m2	119,0
32.19	KNR 202/1101/7 (1)	Otoczaki gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119*0,05		5,950000
		RAZEM:	m3	5,950
32.20	KNR 202/1110/2	Deski tarasowe syatemowe na legarach 5*10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119		119,000000
		RAZEM:	m2	119,0
32.21	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9		9,000000
		RAZEM:	m2	9,000
32.22	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9		9,000000
		RAZEM:	m2	9,000
32.23	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*0,44		3,960000
		RAZEM:	m3	3,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32.24	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.96	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m3
32.25	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	9
32.26	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	9
32.27	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	9
32.28	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	10
32.29	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	9
32.30	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki klinkierowej w jodełkę na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
32.31	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0.50+4.50*0.5+0.5*4.545*2.325	13,033563	
		RAZEM:	13,033563	m2
32.32	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034	13,034000	
		RAZEM:	13,034000	m2
32.33	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034*0.44	5,734960	
		RAZEM:	5,734960	m3
32.34	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.735	5,735000	
		RAZEM:	5,735000	m3
32.35	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034	13,034000	
		RAZEM:	13,034000	m2
32.36	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir płukany dn 12-32mm gr 30-40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034*0.35	4,561900	
		RAZEM:	4,561900	m3
32.37	KNR 202/616/1	Geowłoknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034	13,034000	
		RAZEM:	13,034000	m2
32.38	KNR 202/1101/7 (1)	Otoczaki gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.034*0.05	0,651700	
		RAZEM:	0,651700	m3
32.39	KNR 231/401/1	Rowki pod obrzeża	m	85
32.40	KNR 231/402/3	Ławy betonowe zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85*0.10*0.05	0,425000	
		RAZEM:	0,425000	m3
32.41	KNR 231/407/4	Obrzeża z kamienia na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85	85,000000	
		RAZEM:	85,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32.42	KNR 221/401/6	Wykonanie trawników dywanowych siewem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	40
32.43	KNR 221/311/10 (1)	Nasadzenia rodzimych gatunków drzew klon karłowaty lipa sosna karłowata R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10
32.44		Przeniesienie starej pompy z przed elewacji frontowej - kalkulacja indywidualna	KPL	1
32.45		Dostawa i montaż ławek drewnianych	KPL	3
33	Element	Miejsca postojowe z płyt MEBA		
33.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.6*5*2		36,000000
		2.5*5*3		37,500000
		2.5*5+2.5*5*3		50,000000
		2.5*5*7		87,500000
		2.5*5*7		87,500000
		RAZEM:		298,500000
33.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	298,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		298.50		298,500000
		RAZEM:		298,500000
33.3	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t	m3	119,400
		Wyliczenie ilości robót:		
		298.50*0.40		119,400000
		RAZEM:		119,400000
33.4	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t	m3	119,400
		Wyliczenie ilości robót:		
		119.40		119,400000
		RAZEM:		119,400000
33.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	298,5
		Wyliczenie ilości robót:		
		298.50		298,500000
		RAZEM:		298,500000
33.6	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	298,50
33.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	298,5
33.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	298,50
33.9	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	298,50
33.10	KNR 231/502/6	Ułożenie nawierzchni z płyt meba	m2	298,50
33.11	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2+7.2*2+5+5+7.5*2+10+2.5+5+7.5+5+7.5+10+7*2.5+5+7*2		159,400000
		5*2+5		159,400000
		RAZEM:		159,400000
33.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	11,158
		Wyliczenie ilości robót:		
		159.4*0.07		11,158000
		RAZEM:		11,158000
33.13	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	159,4
34	Element	Drogi dojazdowe i chodniki		
34.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		960		960,000000
		RAZEM:		960,000000
34.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	960,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		960,00		960,000000
		RAZEM:		960,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34.3	KNR 201/210/3 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		960*0,60		576,000000
		RAZEM:		576,000000
			m3	576,000
34.4	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		576,00		576,000000
		RAZEM:		576,000000
			m3	576,000
34.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		960		960,000000
		RAZEM:		960,000000
			m2	960,0
34.6	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	960,00
34.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		960,00		960,000000
		RAZEM:		960,000000
			m2	960,0
1.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	960,00
34.9	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	960,00
34.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	960,00
34.11	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		350		350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m	350,000
34.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		350,00*0,075		26,250000
		RAZEM:		26,250000
			m3	26,250
34.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		960,00		960,000000
		RAZEM:		960,000000
			m	960,0
35	Element	Tereny zielone		
35.1	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		835,00*0,05		41,750000
		RAZEM:		41,750000
			m3	41,750
35.2	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		835,00*0,15		125,250000
		RAZEM:		125,250000
			m3	125,250
35.3	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	835,00

36. Meble i wyposażenie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia