

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Kalinowej
Obiekt: Świetlica Wiejska w Kalinowej
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: Kalinowa 76B dz. nr 244
Gmina Zapolice

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Kalinowej
 Obiekt: Świetlica Wiejska w Kalinowej
 Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
 Lokalizacja: Kalinowa 76B dz. nr 244
 Gmina Zapolice

Inwestor:

PRZEDMIAR				Strona 1		29-03-2024	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych		m²	63,478
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		13,28*4,78			63,478
1	20	KNR	401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk		m²	63,478
1	30	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów		m²	6,640
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		13,28*0,25*2			6,640
1	40	KNR	401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych		szt	4,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4			4,000
1	50	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m²		szt	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1			1,000
1	60	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³	1,660
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		13,28*0,25*0,25*2			1,660
1	70	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m²	3,300
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,1*3,0			3,300
1	80	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie i dokucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³	3,380
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,20*1,50*0,34+1,1*2,10*0,34+1,0*2,10*2*0,34+0,5*2,0*0,34+0,3*2,10*0,34			3,380
1	90	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych		m²	51,250
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		12,50*4,10			51,250
1	100	KNR	404-03-01-04-00	Rozebranie podkładów pod posadzki,schodów, podestów z betonu żwirowego grub ponad 15 cm		m³	19,618
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,17*1,8*0,4+1,20*1,2*0,46+13,48*1,80*0,4+12,5*4,10*0,15			19,618
1	110	KNR	401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²		m²	103,584
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(12,50+4,10)*2*3,12			103,584
1	120	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu		m³	18,342
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,66+3,3*0,15+3,38+0,474+51,25*0,03+103,584*0,03+12,5*4,1*0,15			18,342
1	130	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m³	30,272
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		18,342+11,93			30,272
1	140	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km		m³	30,272
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		30,272			30,272

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	150	000-00-00-01-00+	Oплата за wysypisko	m ³	30,272
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30,272		30,272
2	Roboty ziemne, fundamenty, ściany fundamentowe				
2	160	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	83,382
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,68*14,68		83,382
2	170	KNR 201-02-17-06-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	21,613
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3+13,46)*0,7*0,95		21,613
2	180	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	6,894
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,78*2+3,08+1,23+1,35*2+6,91+5,71+6,78+2,50)*0,25*0,8		6,894
2	190	KNR 202-11-01-01-03	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5	m ³	2,275
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3+13,46)*0,7*0,1		2,275
2	200	KNR 202-02-02-01-11	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 betonowanie pompa	m ³	1,950
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3+13,46)*0,6*0,1		1,950
2	210	KNR 202-02-08-02-10	Słupy żelbetowe - trzpienie z betonu B-15 betonowanie pompa	m ³	2,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,6*1,3*5		2,340
2	220	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm	Mg	0,041
		<i>Lp</i> 2 3	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3+13,46)/0,3*1,32*0,222*1,05*0,001 (1,3*5)/0,3*1,52*0,222*1,05*0,001		0,033 0,008
2	230	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,145
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3+13,46+1,3*5)*4*0,888*1,05*0,001		0,145
2	240	WKNR W202-01-01-05-10	Ściany fundamentowe z blozków betonowych b6 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,46+1,86*3)*0,25*1,35		6,426
2	250	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu grub 15 cm na zaprawie klejowej	m ²	24,732
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,08+2,62*2)*1,35		24,732
2	260	KNR 202-26-12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	24,732
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,732		24,732
2	270	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie - przyklejenie siatki na ścianach zewnętrznych	m ²	24,732
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,732		24,732
2	280	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ścian	m ²	22,392
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (13,08+1,86*3)*0,6*2		22,392
2	290	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	22,392
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22,392		22,392
3	Ściany, zamurowania, ścianki, sklepienia, kominy				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	300	KNR	401-03-32-05-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		metr	9,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		3,3*3			9,900
3	310	KNR	401-03-32-06-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		metr	6,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		3,3*2			6,600
3	320	KNR	401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³	5,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,0*1,6*0,25+0,8*1,6*2*0,25+0,5*1,6*0,25			1,240
		2		(10,26+13,03*2+4,78)*0,25*0,4			4,110
3	330	KNR	401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek		m³	0,474
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,50*0,34*0,15*5+1,80*0,34*0,15			0,474
3	340	KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży żelbetowych		metr	18,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,50*2*5+1,80*2			18,600
3	350	KNR	202-01-60-02-50	Ściany budynków z pustaków ceramicznych grub 25 cm		m²	48,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,17*2+12,58)*3,15-1,36*2,05-1,2*1,5			48,710
3	360	KNR	202-01-26-01-00	Otworki (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna		szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4			4,000
3	370	KNR	202-01-26-02-00	Otworki (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi		szt	1,000
3	380	KNR	202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		metr	14,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,8*2*2+1,2*2*3			14,400
3	390	KNR	202-03-02-09-00	Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm		m³	3,718
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(13,08*3+7,21*2+5,82)*0,25*0,25			3,718
3	400	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm		Mg	0,061
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2		(13,08*3+7,21*2+5,82)/0,3*1,32*0,222*1,05*0,001			0,061
3	410	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	0,222
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(13,08*3+7,21*2+5,82)*4*0,888*1,05*0,001			0,222
3	420	KNR	202-01-62-02-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków ceramicznych grub 12 cm		m²	27,429
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		2		(2,17*3+0,49+1,61)*3,4-0,9*2,05			27,429
3	430	KNR	202-01-22-01-00	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej		m³	5,029
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,38*(6,43-0,9)*1,68+0,38*(5,63-1,8)*1,03			5,029
3	440	KNR	202-01-22-01-40	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej klinkierowej na zaprawie cem-wapiennej		m³	1,279
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,38*0,9*1,68+0,38*1,8*1,03			1,279
4	Dach						
4	450	KNK	728-01-04-01-00	Osadzenie zestawu 4-ch śrub fundam dł do 40 cm w got otwor		kmpl	5,000
4	460	KNR	202-04-07-06-00	Slupy dl ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cmr		m³	0,404
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		3,9*5*0,1*0,18*1,15			0,404
4	470	KNR	202-04-05-06-00	Dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości do 15,0 m		m²	193,483
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		13,98*13,84			193,483

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	480	KNR AT-09 0103-02	Folie paroprzepuszczalne układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	193,483
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 193,483		193,483
4	490	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie powierzchni dachu	m ²	193,483
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 193,483		193,483
4	500	KNR 202-05-35-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² i nachyleniu do 85% blacha powlekana dachówkowa	m ²	193,483
4	510	KNR 202-05-39-01-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	13,980
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13,98		13,980
4	520	KNR 222-07-02-05-00	Ławy kominiarskie	metr	0,800
4	530	MAT 6340899	Stopnie kominiarskie	szt	20,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
4	540	KNR 202-05-46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 na klej - rynny	metr	27,960
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13,98*2		27,960
4	550	KNR 202-05-46-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - leje spustowe	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4	560	KNR 202-05-46-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - denka rynnowe	szt	4,000
4	570	KNR 202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 90	metr	18,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,6*4		18,400
4	580	KNR 202-05-50-07-00	Kolanka okrągłe z PCW ø 100	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3*4		12,000
4	590	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	4,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*0,5*2+1,5*0,5*2+0,5*0,5*4		4,500
4	600	KNR 202-05-17-01-50	Ekran zabezpieczenia z folii paroizolacyjnej	m ²	155,432
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,82*13,24+(4,10+2,17)*12,50		155,432
4	610	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie sufitów	m ²	155,432
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 155,432		155,432
5	Stolarka otworowa				
5	620	KNR 202-10-22-02-50	Okna PCW 1-dzielne o pow do 0,6 m ² bez obróbki osadzenia	m ²	1,620
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*0,6*3		1,620
5	630	KNR 202-10-22-09-50	Okna PCW 2-dzielne o pow do 2,0 m ² bez obróbki osadzenia	m ²	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,2*5		9,000
5	640	WKNR W202-10-26-01-00	Ościeżnice drewniane	m ²	9,430
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*4+1,0*2,05		9,430
5	650	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D1	m ²	1,845
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05		1,845
5	660	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D2	m ²	5,535
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*3		5,535
5	670	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D3	m ²	2,050
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,05		2,050

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	680	WKNR W202-10-18-05-00	Drzwi wewnętrzne z kształtowników PCV - D4	m²	2,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,2*2,05		2,460
5	690	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - Dzl	m²	2,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,2*2,05		2,460
5	700	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	8,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,25*7		8,750
5	710	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	3		3,000
5	720	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	5		5,000
6	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne				
6	730	912-03-01-08-00	Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi nad sufitem podwieszanym - 2 warstwy *2	m²	78,375
6	740	WKNR W202-20-05-02-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD pojedynczych mocowanych	m²	78,375
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	78,375		78,375
6	750	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m²	204,620
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	(4,10+12,5+2,0+2,17+2,04+2,17)*2*3,2		159,872
		3	(2,17+2,50+1,04+1,67+1,01+1,67)*2*1,20		24,144
		4	(3,89+2,17)*2*1,7		20,604
6	760	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	204,620
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11	204,62		204,620
6	770	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych prepatatami gruntującymi	m²	51,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,17+2,50+1,04+1,67+1,01+1,67)*2*2,0-(1,0+0,9+0,8*2)*2,0		33,240
		2	(3,89+2,17)*2*1,5		18,180
6	780	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	51,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11	51,42		51,420
6	790	KNR 202-28-03-03-00	Licowanie ścian o pow ponad 10 m² płytkami 20x40cm na zaprawie grub 4 mm	m²	51,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	51,42		51,420
6	800	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	78,375
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	78,375		78,375
6	810	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	204,620
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	204,62		204,620
7	Podłoża i posadzki				
7	820	KNR 401-01-06-01-00	Wybranie gruntu pod posadzki	m³	12,813
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12,5*4,10*0,25		12,813
7	830	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m³	12,813
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12,813		12,813
7	840	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m³	12,813

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,813		12,813
7	850	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	12,813
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,813		12,813
7	860	000-00-00-01-00+	Opłata za wysypisko	m³	12,813
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,813		12,813
7	870	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m³	11,756
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,10+2,17)*12,5*0,15		11,756
7	880	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m³	7,838
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,10+2,17)*12,5*0,1		7,838
7	890	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii izolacyjna pozioma podposadzkowa gr.1,0 mm-analogia	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,10+2,17)*12,5		78,375
7	900	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 78,375		78,375
7	910	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii izolacyjna PE podposadzkowa	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 78,375		78,375
7	920	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 78,375		78,375
7	930	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 78,375		78,375
7	940	KNR 202-11-06-07-00	Warstwa wyrównawcza - zbrojenie siatką - 2x	m²	78,375
7	950	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek na zaprawie grub 5 mm	m²	78,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 78,375		78,375
7	960	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	49,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (12,5+4,10+2,0+2,04+2,17*2)*2		49,960
8	Elewacja				
8	970	KNR 240-01-01-01-00	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	179,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+7,61+13,28*2)*3,40		123,556
		2	(10,6+5,62+0,24)*3,40		55,964
8	980	KNR C003-01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 20cm o lambda 0,038 W/mK na ścianach	m²	123,556
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,17+7,61+13,28*2)*3,40		123,556
8	990	KNR C003-01-05-02-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m²	123,556
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 123,556		123,556
8	1000	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²	123,556
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 123,556		123,556
8	1010	KNR C003-01-07-06-00	Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	10,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,40*3		10,200
8	1020	KNR C003-01-09-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mineralny	m²	179,520

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,52		179,520
8	1030	KNR	C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5mm	m ²	179,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,52		179,520
8	1040	KNR	C003-01-20-12-00 Mal.elewacji farbą silikatową dwukr. tynk fakturowy	m ²	179,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,52		179,520
8	1050	KNR	202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	82,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,61*2*5,4		82,188
8	1060	KNR	202-05-22-02-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²	4,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,0*3+1,6*5)*0,4		4,400
10	Utwardzenie terenu, taras				
10	1070	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	44,725
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,0*3,6+5,0*2,8		32,000
		2	8,25+2,0+1,5*1,65		12,725
10	1080	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	119,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 44,725		44,725
		2	5,62*13,24		74,409
10	1090	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	119,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 119,134		119,134
10	1100	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm	m ²	106,409
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,0*3,6+2,8*5,0		32,000
		2	5,62*13,24		74,409
10	1110	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	12,725
10	1120	KNR	231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	87,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,725		12,725
		2	74,409		74,409
10	1130	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32,000
10	1140	KNR	231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	59,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,0*2+6,4*2+8,25+3,0+1,65*2+1,5*2+5,62+13,24		59,210
10	1150	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	38,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,65*2+1,5*2+8,25+3,0+2,0+5,62+13,24		38,410
10	1160	KNR	231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	20,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,35-19,55		20,800

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Kalinowej
Obiekt: Świetlica Wiejska w Kalinowej
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: Kalinowa 76B dz. nr 244
Gmina Zapolice

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

29-03-2024

				SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe								
1	10	KNR	401-05-19-04-00			m²	63,478	.....	.....
			Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych						
1	20	KNR	401-04-30-02-00			m²	63,478	.....	.....
			Rozebranie deskowania dachu z desek na styk						
1	30	KNR	401-05-35-08-00			m²	6,640	.....	.....
			Rozebranie obróbek blacharskich murów						
1	40	KNR	401-03-54-03-00			szt	4,000	.....	.....
			Wykucie z muru ościeżnic okiennych						
1	50	KNR	401-03-54-04-00			szt	1,000	.....	.....
			Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m²						
1	60	KNR	401-03-49-02-00			m³	1,660	.....	.....
			Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej						
1	70	KNR	401-03-48-03-00			m²	3,300	.....	.....
			Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej						
1	80	KNR	401-03-29-03-00			m³	3,380	.....	.....
			Wykucie i dokucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej						
1	90	KNR	401-08-11-07-00			m²	51,250	.....	.....
			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych						
1	100	KNR	404-03-01-04-00			m³	19,618	.....	.....
			Rozebranie podkładów pod posadzki, schodów, podestów z betonu żwirowego grub ponad 15 cm						
1	110	KNR	401-07-01-05-00			m²	103,584	.....	.....
			Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²						
1	120	KNR	401-01-06-04-00			m³	18,342	.....	.....
			Usunięcie z parteru budynku gruzu						
1	130	KNR	401-01-08-11-00			m³	30,272	.....	.....
			Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km						
1	140	KNR	401-01-08-12-00			m³	30,272	.....	.....
			Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km						
1	150		000-00-00-01-00+			m³	30,272	.....	.....
			Opłata za wysypisko						
2	Roboty ziemne, fundamenty, ściany fundamentowe								
2	160	KNR	201-01-26-01-00			m²	83,382	.....	.....
			Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 201-02-17-06-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	21,613	.....	.....
2	180	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	6,894	.....	.....
2	190	KNR 202-11-01-01-03 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5	m³	2,275	.....	.....
2	200	KNR 202-02-02-01-11 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 betonowanie pompa	m³	1,950	.....	.....
2	210	KNR 202-02-08-02-10 Słupy żelbetowe - trzpienie z betonu B-15 betonowanie pompa	m³	2,340	.....	.....
2	220	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,041	.....	.....
2	230	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,145	.....	.....
2	240	WKNR W202-01-01-05-10 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	6,426	.....	.....
2	250	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu grub 15 cm na zaprawie klejowej	m²	24,732	.....	.....
2	260	KNR 202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	24,732	.....	.....
2	270	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie - przyklejenie siatki na ścianach zewnętrznych	m²	24,732	.....	.....
2	280	KNR 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ścian	m²	22,392	.....	.....
2	290	KNR 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m²	22,392	.....	.....
3	Ściany, zamurowania, ścianki, sklepienia, kominy					
3	300	KNR 401-03-32-05-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	9,900	.....	.....
3	310	KNR 401-03-32-06-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,600	.....	.....
3	320	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	5,350	.....	.....
3	330	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,474	.....	.....
3	340	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży żelbetowych	metr	18,600	.....	.....
3	350	KNR 202-01-60-02-50 Ściany budynków z pustaków ceramicznych grub 25 cm	m²	48,710	.....	.....
3	360	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	4,000	.....	.....
3	370	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,000	.....	.....
3	380	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	14,400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	390	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm	m ³	3,718	.....	.....
3	400	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm	Mg	0,061	.....	.....
3	410	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,222	.....	.....
3	420	KNR 202-01-62-02-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków ceramicznych grub 12 cm	m ²	27,429	.....	.....
3	430	KNR 202-01-22-01-00 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej	m ³	5,029	.....	.....
3	440	KNR 202-01-22-01-40 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej klinkierowej na zaprawie cem-wapiennej	m ³	1,279	.....	.....
4	Dach					
4	450	KNK 728-01-04-01-00 Osadzenie zestawu 4-ch śrub fundam dł do 40 cm w got otwor	kmpl	5,000	.....	.....
4	460	KNR 202-04-07-06-00 Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cmr	m ³	0,404	.....	.....
4	470	KNR 202-04-05-06-00 Dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości do 15,0 m	m ²	193,483	.....	.....
4	480	KNR AT-09 0103-02 Folie paroprzepuszczalne układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	193,483	.....	.....
4	490	KNR AT-09 0101-03 Łaczenie powierzchni dachu	m ²	193,483	.....	.....
4	500	KNR 202-05-35-04-00 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 mr i nachyleniu do 85% blacha powlekana dachówkowa	m ²	193,483	.....	.....
4	510	KNR 202-05-39-01-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	13,980	.....	.....
4	520	KNR 222-07-02-05-00 Ławy kominiarskie	metr	0,800	.....	.....
4	530	MAT 6340899 Stopnie kominiarskie	szt	20,000	.....	.....
4	540	KNR 202-05-46-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 na klej - rynny	metr	27,960	.....	.....
4	550	KNR 202-05-46-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - leje spustowe	szt	4,000	.....	.....
4	560	KNR 202-05-46-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - denka rynnowe	szt	4,000	.....	.....
4	570	KNR 202-05-50-03-00 Rury spustowe okrągłe z PCW ø 90	metr	18,400	.....	.....
4	580	KNR 202-05-50-07-00 Kolanka okrągłe z PCW ø 100	szt	12,000	.....	.....
4	590	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	4,500	.....	.....
4	600	KNR 202-05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii paroizolacyjnej	m ²	155,432	.....	.....
4	610	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie sufitów	m ²	155,432	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		Stolarka otworowa				
5	620	KNR 202-10-22-02-50 Okna PCW 1-dzielne o pow do 0,6 m2 bez obróbki obsadzenia	m ²	1,620	.....	.....
5	630	KNR 202-10-22-09-50 Okna PCW 2-dzielne o pow do 2,0 mr bez obróbki obsadzenia	m ²	9,000	.....	.....
5	640	WKNR W202-10-26-01-00 Ościeżnice drewniane	m ²	9,430	.....	.....
5	650	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D1	m ²	1,845	.....	.....
5	660	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D2	m ²	5,535	.....	.....
5	670	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe drewniane - D3	m ²	2,050	.....	.....
5	680	WKNR W202-10-18-05-00 Drzwi wewnętrzne z kształowników PCV - D4	m ²	2,460	.....	.....
5	690	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - Dz1	m ²	2,460	.....	.....
5	700	KNR 401-03-54-11-00 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	8,750	.....	.....
5	710	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000	.....	.....
5	720	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	5,000	.....	.....
6		Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne				
6	730	912-03-01-08-00 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi nad sufitem podwieszanym - 2 warstwy *2	m ²	78,375	.....	.....
6	740	WKNR W202-20-05-02-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD pojedynczych mocowanych	m ²	78,375	.....	.....
6	750	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	204,620	.....	.....
6	760	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	204,620	.....	.....
6	770	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych prepapatami gruntującymi	m ²	51,420	.....	.....
6	780	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	51,420	.....	.....
6	790	KNR 202-28-03-03-00 Licowanie ścian o pow ponad 10 m ² płytkami 20x40cm na zaprawie grub 4 mm	m ²	51,420	.....	.....
6	800	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	78,375	.....	.....
6	810	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	204,620	.....	.....
7		Podłoża i posadzki				
7	820	KNR 401-01-06-01-00 Wybranie gruntu pod posadzki	m ³	12,813	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	830	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³	12,813	.....	.....
7	840	KNR 401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	12,813	.....	.....
7	850	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na następne 10 km	m ³	12,813	.....	.....
7	860	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m ³	12,813	.....	.....
7	870	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	11,756	.....	.....
7	880	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	7,838	.....	.....
7	890	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii izolacyjna pozioma podposadzkowa gr.1,0 mm-analogia	m ²	78,375	.....	.....
7	900	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	78,375	.....	.....
7	910	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii izolacyjna PE podposadzkowa	m ²	78,375	.....	.....
7	920	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	78,375	.....	.....
7	930	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m ²	78,375	.....	.....
7	940	KNR 202-11-06-07-00 Warstwa wyrównawcza - zbrojenie siatką - 2x	m ²	78,375	.....	.....
7	950	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek na zaprawie grub 5 mm	m ²	78,375	.....	.....
7	960	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	49,960	.....	.....
8	Elewacja					
8	970	KNR 240-01-01-01-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	179,520	.....	.....
8	980	KNR C003-01-02-05-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 20cm o lambda 0,038 W/mK na ścianach	m ²	123,556	.....	.....
8	990	KNR C003-01-05-02-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	123,556	.....	.....
8	1000	KNR C003-01-05-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	123,556	.....	.....
8	1010	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	10,200	.....	.....
8	1020	KNR C003-01-09-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mineralny	m ²	179,520	.....	.....
8	1030	KNR C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5mm	m ²	179,520	.....	.....
8	1040	KNR C003-01-20-12-00 Mał.elewacji farbą silikatową dwukr. tynk fakturowy	m ²	179,520	.....	.....
8	1050	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	82,188	.....	.....
8	1060	KNR 202-05-22-02-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²	4,400	.....	.....

SYMBOL I NAZWA DZ POZ POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10 Utwardzenie terenu, taras					
10 1070	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	44,725	.....	.....
10 1080	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	119,134	.....	.....
10 1090	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m²	119,134	.....	.....
10 1100	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm	m²	106,409	.....	.....
10 1110	KNR 231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m²	12,725	.....	.....
10 1120	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	87,134	.....	.....
10 1130	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	32,000	.....	.....
10 1140	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	59,210	.....	.....
10 1150	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	38,410	.....	.....
10 1160	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	20,800	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS					.....