

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA SKWERU W JUGOWIE WRAZ Z PROJEKTEM
ROZBIÓRKI BUDYNKU
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: JUGÓW, UL. GŁÓWNA 91 DZ. NR. 720/11, 720/10, 923
GMINA NOWA RUDA

Zamawiający:

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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA SKWERU W JUGOWIE WRAZ Z PROJEKTEM
ROZBIÓRKI BUDYNKU
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: JUGÓW, UL. GŁÓWNA 91 DZ. NR. 720/11, 720/10, 923
GMINA NOWA RUDA

Zamawiający:

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. %

KOSZTORYS

Strona 1

27-05-2022

		SYKAL					
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ALTANA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty ziemne, fundamenty	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Konstrukcja drewniana , pokrycie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Podłoża i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	SCENA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	Roboty ziemne, fundamenty, ściany	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	Konstrukcja drewniana , pokrycie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 8CM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 6CM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	OGRODZENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ZIELEŃ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	BOISKO DO GRY W BULE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....				
P o d a t e k V A T		.....				
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....		.....			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDOWA SKWERU W JUGOWIE WRAZ Z PROJEKTEM
ROZBIÓRKI BUDYNKU
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: JUGÓW, UL. GŁÓWNA 91 DZ. NR. 720/11, 720/10, 923
GMINA NOWA RUDA

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			27-05-2022	
		SYKAL				
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	
1	ALTANA					
1.1	Roboty ziemne, fundamenty					
1.1	10	000-00-00-00-00+	Roboty geodezyjne - wytyczenie obiektu - osi	kmpl	6,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		6		6,000	
1.1	20	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	50,572	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(9,56+0,6*2)*(3,50+0,6*2)		50,572	
1.1	30	KNNR N001-02-07-02-10	Roboty ziemne z hałd koparką z transportem wywrotką - wywóz ziemi	m³	7,586	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		50,572*0,15		7,586	
1.1	40	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny na odkład głąb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	2,592	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,6*0,6*0,9*8		2,592	
1.1	50	KNNR N001-02-06-03-00	Roboty ziemne z hałd - wywóz zbędnej ziemi- koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m³	1,263	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,288+0,975		1,263	
1.1	60	KNNR N001-03-19-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	1,329	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		2,592-1,263		1,329	
1.1	70	KNR 202-11-01-01-05	Podkład pod stopy na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,288	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,6*0,6*0,1*8		0,288	
1.1	80	KNR 202-02-04-01-12	Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	0,975	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,5*0,5*0,35*8+0,25*0,25*0,55*8		0,975	
1.1	90	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,008	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,8*5*8*1,1*0,222*0,001		0,008	
1.1	100	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,028	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		0,9*4*8*1,1*0,888*0,001		0,028	
1.1	110	KNNR N002-06-01-05-03	Izolacja powłokowa pionowa z gruntowaniem emulsją asfaltową	m²	10,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	11		0,5*4*0,35*8+0,25*4*0,55*8		10,000	
1.1	120	KNR 202-12-18-02-01	Wsporniki - kotwy do słupów	szt	8,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		8		8,000	
1.2	Konstrukcja drewniana , pokrycie					
1.2	130	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,448	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,60*0,14*0,14*8*1,1		0,448
1.2	140	KNR 202-04-07-04-00	Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,7*2*0,14*0,14*1,1*		0,030
1.2	150	KNR 202-04-06-06-00	Płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,804
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,0*0,14*0,18*2*1,1		0,554
		2	3,94*0,14*0,18*2*1,1		0,218
		3	6,0*0,03*0,16*1,1		0,032
1.2	160	KNR 202-04-08-08-00	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm²	m³	0,136
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,75*0,08*0,14*4*1,1		0,136
1.2	170	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,523
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*10*2*0,06*0,14*1,1		0,412
		2	1,50*8*0,06*0,14*1,1		0,111
1.2	180	KNR 202-04-08-02-00	Kleszcze o przekroju do 180 cm²	m³	0,222
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*2*4*0,06*0,14*1,1		0,222
1.2	190	KNR 202-04-08-01-00	Miecze o przekroju do 180 cm²	m³	0,202
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,15*0,1*0,1*8*2*1,1		0,202
1.2	200	KNR 202-04-09-06-00	Deski okapowe i wiatrownice o przekroju do 180 cm²	m³	0,191
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*4*0,03*0,2*1,1		0,059
		2	10,0*2*0,03*0,2*1,1		0,132
1.2	210	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	44,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,23*10,0*2		44,600
1.2	220	KNR 202-05-34-01-00	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą podkładową	m²	44,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 44,6		44,600
1.2	230	KNR 202-04-10-02-00	Kontrłaty i ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m²	44,600
1.2	240	KNR 202-05-04-05-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m²	44,600
1.2	250	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	7,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,23*4+10,0*2)*0,25		7,230
1.3	Podłoża i posadzki				
1.3	260	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	29,135
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,16*9,22		29,135
1.3	270	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm	m²	29,135
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,135		29,135
1.3	280	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej niefrezowanej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	29,135
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,135		29,135
1.3	290	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	25,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,28+9,34)*2		25,240
1.3	300	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m³	1,010
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,24*0,2*0,2		1,010
1.3	310	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	25,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,24		25,240

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	SCENA				
2.1	Roboty ziemne, fundamenty, ściany				
2.1	320	000-00-00-00-00+	Roboty geodezyjne - wytyczenie obiektu - osi	kmpl	8,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
2.1	330	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	42,658
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (6,5+0,6*2)*(4,34+0,6*2)		42,658
2.1	340	KNNR N001-02-07-02-10	Roboty ziemne z hałd - koparką z transportem wywrotką - wywóz ziemi	m³	6,399
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 42,658*0,15		6,399
2.1	350	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	5,184
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,6*0,9*16		5,184
2.1	360	KNNR N001-02-06-03-00	Roboty ziemne z hałd - wywóz zbędnej ziemi- koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m³	2,526
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,576+1,95		2,526
2.1	370	KNNR N001-03-19-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	3,873
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,399-2,526		3,873
2.1	380	KNR 202-11-01-01-05	Podkład pod stopy na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,576
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,6*0,1*16		0,576
2.1	390	KNR 202-02-04-01-12	Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	1,950
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*0,5*0,35*16+0,25*0,25*0,55*16		1,950
2.1	400	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,016
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*5*16*1,1*0,222*0,001		0,016
2.1	410	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,056
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*4*16*1,1*0,888*0,001		0,056
2.1	420	KNNR N002-06-01-05-03	Izolacja powłokowa pionowa z gruntowaniem emulsją asfaltową	m²	20,000
	<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*4*0,35*16+0,25*4*0,55*16		20,000
2.1	430	KNR 202-12-18-02-01	Wsporniki - kotwy do słupów	szt	16,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16		16,000
2.2	Konstrukcja drewniana , pokrycie				
2.2	440	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,532
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,80*0,16*0,16*4*1,1		0,315
	2		3,86*0,16*0,16*2*1,1		0,217
2.2	450	KNR 202-04-07-04-00	Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,279
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*16*0,16*0,16*1,1		0,158
	2		0,95*0,16*0,16*2*1,1		0,054
	3		0,7*0,16*0,16*2*1,1		0,039
	4		0,5*0,16*0,16*2*1,1		0,028
2.2	460	KNR 202-04-06-06-00	Płatwie i belki pod scenę dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	1,638
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,16*0,16*0,16*1,1		0,202
	2		7,16*0,16*0,22*1,1		0,277
	3		7,16*0,16*0,08*1,1		0,101

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	4		3,68*0,16*0,08*2*1,1		0,104
	5		6,16*0,16*0,22*4*1,1		0,954
2.2	470	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,729
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5,18*10*0,08*0,16*1,1		0,729
2.2	480	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm²	m³	0,200
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,5*0,16*0,16*2*1,1		0,084
	2		1,1*0,16*0,16*2*1,1		0,062
	3		0,95*0,16*0,16*2*1,1		0,054
2.2	490	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	37,089
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5,18*7,16		37,089
2.2	500	KNR 202-05-34-01-00	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą podkładową	m²	37,089
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 37,089		37,089
2.2	510	KNR 202-04-10-02-00	Kontrłaty i ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m²	37,089
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 37,089		37,089
2.2	520	KNR 202-05-04-05-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m²	37,089
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 37,089		37,089
2.2	530	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	6,170
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (7,16*2+5,18*2)*0,25		6,170
2.2	540	KNR 202-05-46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 - rynny	metr	7,160
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 7,16		7,160
2.2	550	KNR 202-05-46-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 - leje spustowe	szt	1,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1		1,000
2.2	560	KNR 202-05-50-04-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 125	metr	4,100
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4,1		4,100
2.2	570	KNR 202-05-50-08-00	Kolanka okrągłe z PCW ø 125	szt	4,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4		4,000
2.2	580	WKNR W202-10-35-04-00	Balustrady drewniane ażurowe wys. 1,1 m wg. projektu	metr	16,180
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 2,01*2+3,68*2+1,20*4		16,180
2.2	590	KNR 203-03-07-05-00	Schody drewniane	m³	1,529
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,60*0,4*0,14*2*1,1+1,80*0,4*0,14*7*1,1		0,973
	2		1,50*0,35*0,04*3*1,1		0,069
	3		6,7*0,35*0,04*4*1,1		0,413
	4		1,2*0,35*0,04*4*1,1		0,074
2.2	600	PKZ 1905-03-03-01-01	Podłoga z desek z ostruganiem grub 32 mm	m²	24,640
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 6,16*4,0		24,640
3	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 8CM				
3	610	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe pod place, utwardzenia	HA	0,050
	Lp 2	Nazwa	Obliczenie ilości 496/10000		0,050
3	620	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	496,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 496		496,000
3	630	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ - załadunek ziemi w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	99,200

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> 496*0,2		99,200
3	640	KNR 231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszarką	m²	496,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 496		496,000
3	650	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	496,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 496		496,000
3	660	KNR 231-01-14-06-00	Warstwa z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm	m²	496,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 496		496,000
3	670	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	496,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 496		496,000
3	680	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	496,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 496		496,000
3	690	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	129,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 46*2-4,7+5,5*2+11,9+2,5+16,6		129,300
3	700	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	129,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 129,3		129,300
3	710	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	129,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 129,3		129,300
4	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 6CM				
4	720	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe pod place, utwardzenia, chodniki	HA	0,024
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242/10000		0,024
4	730	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głąb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	242,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242		242,000
4	740	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ - załadunek ziemi w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	48,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242*0,2		48,400
4	750	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	242,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242		242,000
4	760	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m²	242,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242		242,000
4	770	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie chodników i placów z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	242,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 242		242,000
4	780	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod obrzeże o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	151,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,3+6+19,3+2,5+5*4+2,6*2+7,65+4,3+20,4*3+1,5+4,7*2		151,350
4	790	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod obrzeże betonowe	m³	6,054
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,2*0,2*151,35		6,054
4	800	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	151,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SKALA	IŁOŚĆ
5	OGRODZENIE						
5	810	KNR	225-03-07-03-00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m²		62,190
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(12,79+2,5+16,67+2,5+7,0)*1,5			62,190
5	820	KNR	225-03-07-01-00	Ogrodzenie z siatki panelowej na podmurówce na słupkach z stalowych H=1,0m	m²		136,040
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(12,79+2,5+16,67+2,50+7,0+24,66+2,8+26,5+40,62)*1,0			136,040
6	ZIELEŃ						
6	830	KNR	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu	HA		0,127
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1271*0,0001			0,127
6	840	KNNR	N001-04-10-01-00	Umocnienie geokratą skarp	m²		110,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		110			110,000
6	850	WKNR	W202-19-01-08-00	Umocnienie skarp ziemią z obsianiem trawą	m²		100,000
6	860	KNR	223-02-05-02-00	Mechaniczne przygotowanie mieszanki z torfu, ziemi, pospółki i nawozów	m³		63,550
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1271*0,05			63,550
6	870	KNR	223-02-09-02-00	Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem walcem kolczatką	m²		1271,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1271,0			1271,000
6	880	KNR	221-03-20-04-00	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową ø 1,2 m z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt		5,000
6	890	KNR	221-03-20-04-02	Sadzenie drzew iglastych starszych z bryłą korzeniową z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt		15,000
6	900	KNR	221-03-20-01-01	Sadzenie krzewów liściastych starszych z bryłą korzeniową bez zaprawy w gruncie kategorii 3	szt		16,000
6	910	KNR	221-03-20-01-03	Sadzenie krzewów iglastych starszych z bryłą korzeniową bez zaprawy w gruncie kategorii 3	szt		11,000
7	BOISKO DO GRY W BULE						
7	920	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m²		60,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4*15			60,000
7	930	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność =3	m²		60,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		60			60,000
7	940	KNR	201-02-12-07-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz zbędnej ziemi	m³		21,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		60*0,35			21,000
7	950	KNR	231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr		38,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		19*2			38,000
7	960	KNR	231-04-07-03-00	Obrzeża drewniane	metr		38,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		38			38,000
7	970	KNR	231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²		60,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		60			60,000
7	980	KNR	231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 12 cm	m²		60,000
7	990		911-02-01-02-00	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym.	m²		60,000

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
7	1000	KNR 231-01-14-03-00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - żwir rozmiar 2-16mm	m ²	60,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p16	<i>Obliczenie ilości</i> 60	60,000
7	1010	KNR 231-01-14-04-00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - żwir rozmiar 2-16mm Krotność =7	m ²	60,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p16	<i>Obliczenie ilości</i> 60	60,000
7	1020	KNR 223-03-01-04-00	Podkład z piasku na gruncie	m ³	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 60*0,06	3,600
8	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
8	1030	KNR 223-03-06-02-00 analogia	Montaż grilla : wysokość grilla - 180 cm ,długość grilla - 160 cm, waga ok. 750 kg, płyta szlifowana: grubość 8 cm średnica 120 cm, ruszt regulowany w kilku poziomach i uchylny na bok, podstawa grilla wykonana z betonu płukanego klasy minimum C35/45 odpornego na wysokie temperatury, popielnik pomalowany farbą żaroodporną	szt	1,000
8	1040	MAT 0000002+	Ławka żeliwna z oparciem, siedzisko i oparcie drewniane posadowiona zgodnie z instrukcją montażu	kmpl	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11	11,000
8	1050	MAT 0000002+	Ławka bujana posadowiona zgodnie z instrukcją montażu	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
8	1060	KNR 2-31 0702-02	Kosz na śmieci uliczny Kosze o konstrukcji stalowej i drewnianej. Wymiary kosza na śmieci: średnica 44 cm i pojemność kosza ok.60 l.	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5	5,000
8	1070	KNR 2-31 0702-02 - analogia	Montaż stojaków do rowerów wg. projektu	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5	5,000
8	1080	KNR 231-07-02-03-00 - analogia	Tablica informacyjna	szt	1,000
9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK				
9	1090	KNR 404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	272,564
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,49*11,57+2,08*7,81+7,08*30,50	272,564
9	1100	KNR 404-03-05-03-00	Rozebranie dachu i stropów żelbetowych, przy grub. płyty stropowej do 20 cm	m ³	93,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 272,564*0,3	81,769
		2		6,12*7,70*0,25	11,781
9	1110	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	157,367
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (33,79*4,01*0,42+33,79*3,09*0,42+11,37*3,55*2*0,42+6,12*3,55*0,25*3+0,7*3,05*0,25*12)	157,367
9	1120	KNR 404-01-01-06-00	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	58,730
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,70*2*3,04*0,42+6,12*3,04*0,25*3+(33,59-7,70+13,35)*2*0,8*0,4	58,730
9	1130	KNR 404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m ³	32,496
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (6,12*33,79+2,30*4,28)*0,15	32,496
9	1140	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	42,442
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (6,12+33,79+4,3)*2*0,6*0,8	42,442
9	1150	KNR 404-03-02-02-00	Rozebranie betonowych schodów	m ³	5,700

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> 7,60*1,50*0,5		5,700
9	1160	KNR	404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	390,285
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 93,55+157,367+58,73+32,496+42,442+5,70		390,285
9	1170	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	390,285
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 390,285		390,285
9	1180	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalsze 10 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	390,285
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 390,285		390,285
9	1190		000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m³	390,285
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 390,285		390,285
9	1200		000-00-00-00-00+ Inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA SKWERU W JUGOWIE WRAZ Z PROJEKTEM
ROZBIÓRKI BUDYNKU
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: JUGÓW, UL. GŁÓWNA 91 DZ. NR. 720/11, 720/10, 923
GMINA NOWA RUDA

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

27-05-2022

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1	ALTANA					
1.1	Roboty ziemne, fundamenty					
1.1	10	000-00-00-00-00+ Roboty geodezyjne - wytyczenie obiektu - osi	kmpl	6,000	.....	.....
1.1	20	KNNR N001-01-13-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	50,572	.....	.....
1.1	30	KNNR N001-02-07-02-10 Roboty ziemne z hałd koparką z transportem wywrotką - wywóz ziemi	m³	7,586	.....	.....
1.1	40	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	2,592	.....	.....
1.1	50	KNNR N001-02-06-03-00 Roboty ziemne z hałd - wywóz zbędnej ziemi- koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m³	1,263	.....	.....
1.1	60	KNNR N001-03-19-02-00 Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	1,329	.....	.....
1.1	70	KNR 202-11-01-01-05 Podkład pod stopy na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,288	.....	.....
1.1	80	KNR 202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	0,975	.....	.....
1.1	90	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,008	.....	.....
1.1	100	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,028	.....	.....
1.1	110	KNNR N002-06-01-05-03 Izolacja powłokowa pionowa z gruntowaniem emulsją asfaltową	m²	10,000	.....	.....
1.1	120	KNR 202-12-18-02-01 Wsporniki - kotwy do słupów	szt	8,000	.....	.....
1.2	Konstrukcja drewniana , pokrycie					
1.2	130	KNR 202-04-07-06-00 Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,448	.....	.....
1.2	140	KNR 202-04-07-04-00 Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,030	.....	.....
1.2	150	KNR 202-04-06-06-00 Płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,804	.....	.....
1.2	160	KNR 202-04-08-08-00 Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm²	m³	0,136	.....	.....
1.2	170	KNR 202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,523	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	180	KNR 202-04-08-02-00 Kleszcze o przekroju do 180 cm²	m³	0,222	.....	.....
1.2	190	KNR 202-04-08-01-00 Miecze o przekroju do 180 cm²	m³	0,202	.....	.....
1.2	200	KNR 202-04-09-06-00 Deski okapowe i wiatrownice o przekroju do 180 cm²	m³	0,191	.....	.....
1.2	210	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m²	44,600	.....	.....
1.2	220	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą podkładową	m²	44,600	.....	.....
1.2	230	KNR 202-04-10-02-00 Kontrłaty i ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m²	44,600	.....	.....
1.2	240	KNR 202-05-04-05-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m²	44,600	.....	.....
1.2	250	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	7,230	.....	.....

1.3 Podłoża i posadzki

1.3	260	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	29,135	.....	.....
1.3	270	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm	m²	29,135	.....	.....
1.3	280	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej niefrezowanej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	29,135	.....	.....
1.3	290	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	25,240	.....	.....
1.3	300	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m³	1,010	.....	.....
1.3	310	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	25,240	.....	.....

2 SCENA

2.1 Roboty ziemne, fundamenty, ściany

2.1	320	000-00-00-00-00+ Roboty geodezyjne - wytyczenie obiektu - osi	kmpl	8,000	.....	.....
2.1	330	KNNR N001-01-13-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	42,658	.....	.....
2.1	340	KNNR N001-02-07-02-10 Roboty ziemne z hałd koparką z transportem wywrotką - wywóz ziemi	m³	6,399	.....	.....
2.1	350	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	5,184	.....	.....
2.1	360	KNNR N001-02-06-03-00 Roboty ziemne z hałd - wywóz zbędnej ziemi- koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m³	2,526	.....	.....
2.1	370	KNNR N001-03-19-02-00 Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m³	3,873	.....	.....
2.1	380	KNR 202-11-01-01-05 Podkład pod stopy na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,576	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	390	KNR 202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	1,950	.....	.....
2.1	400	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,016	.....	.....
2.1	410	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,056	.....	.....
2.1	420	KNNR N002-06-01-05-03 Izolacja powłokowa pionowa z gruntowaniem emulsją asfaltową	m²	20,000	.....	.....
2.1	430	KNR 202-12-18-02-01 Wsporniki - kotwy do słupów	szt	16,000	.....	.....

2.2 Konstrukcja drewniana , pokrycie

2.2	440	KNR 202-04-07-06-00 Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,532	.....	.....
2.2	450	KNR 202-04-07-04-00 Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,279	.....	.....
2.2	460	KNR 202-04-06-06-00 Płatwie i belki pod scenę dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	1,638	.....	.....
2.2	470	KNR 202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,729	.....	.....
2.2	480	KNR 202-04-08-01-00 Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm²	m³	0,200	.....	.....
2.2	490	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m²	37,089	.....	.....
2.2	500	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą podkładową	m²	37,089	.....	.....
2.2	510	KNR 202-04-10-02-00 Kontrłaty i ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m²	37,089	.....	.....
2.2	520	KNR 202-05-04-05-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m²	37,089	.....	.....
2.2	530	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	6,170	.....	.....
2.2	540	KNR 202-05-46-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 - rynny	metr	7,160	.....	.....
2.2	550	KNR 202-05-46-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 125 - leje spustowe	szt	1,000	.....	.....
2.2	560	KNR 202-05-50-04-00 Rury spustowe okrągłe z PCW ø 125	metr	4,100	.....	.....
2.2	570	KNR 202-05-50-08-00 Kolanka okrągłe z PCW ø 125	szt	4,000	.....	.....
2.2	580	WKNR W202-10-35-04-00 Balustrady drewniane ażurowe wys. 1,1 m wg. projektu	metr	16,180	.....	.....
2.2	590	KNR 203-03-07-05-00 Schody drewniane	m³	1,529	.....	.....
2.2	600	PKZ 1905-03-03-01-01 Podłoga z desek z ostruganiem grub 32 mm	m²	24,640	.....	.....

3 UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 8CM

3	610	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe pod place, utwardzenia	HA	0,050	.....	.....
3	620	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głąb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	496,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	630	KNR 201-02-12-05-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ - załadunek ziemi w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	99,200	.....	.....
3	640	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszarką	m²	496,000	.....	.....
3	650	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	496,000	.....	.....
3	660	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm	m²	496,000	.....	.....
3	670	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	496,000	.....	.....
3	680	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	496,000	.....	.....
3	690	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	129,300	.....	.....
3	700	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	129,300	.....	.....
3	710	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	129,300	.....	.....
4	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BETONOWA GR. 6CM					
4	720	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe pod place, utwardzenia, chodniki	HA	0,024	.....	.....
4	730	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głąb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	242,000	.....	.....
4	740	KNR 201-02-12-05-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ - załadunek ziemi w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	48,400	.....	.....
4	750	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	242,000	.....	.....
4	760	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m²	242,000	.....	.....
4	770	KNR 231-05-11-01-01 Nawierzchnie chodników i placów z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	242,000	.....	.....
4	780	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod obrzeże o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	151,350	.....	.....
4	790	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod obrzeże betonowe	m³	6,054	.....	.....
4	800	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	151,300	.....	.....
5	OGRODZENIE					
5	810	KNR 225-03-07-03-00 Rozbórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m²	62,190	.....	.....
5	820	KNR 225-03-07-01-00 Ogrodzenie z siatki panelowej na podmurówce na słupkach z stalowych H=1,0m	m²	136,040	.....	.....
6	ZIELEŃ					
6	830	KNR 201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu	HA	0,127	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	840	KNNR N001-04-10-01-00 Umocnienie geokratą skarp	m ²	110,000	.....	.....
6	850	WKNR W202-19-01-08-00 Umocnienie skarp ziemią z obsianiem trawą	m ²	100,000	.....	.....
6	860	KNR 223-02-05-02-00 Mechaniczne przygotowanie mieszanki z torfu, ziemi, pospółki i nawozów	m ³	63,550	.....	.....
6	870	KNR 223-02-09-02-00 Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem walcem kołczatką	m ²	1271,000	.....	.....
6	880	KNR 221-03-20-04-00 Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową ø 1,2 m z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt	5,000	.....	.....
6	890	KNR 221-03-20-04-02 Sadzenie drzew iglastych starszych z bryłą korzeniową z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt	15,000	.....	.....
6	900	KNR 221-03-20-01-01 Sadzenie krzewów liściastych starszych z bryłą korzeniową bez zaprawy w gruncie kategorii 3	szt	16,000	.....	.....
6	910	KNR 221-03-20-01-03 Sadzenie krzewów iglastych starszych z bryłą korzeniową bez zaprawy w gruncie kategorii 3	szt	11,000	.....	.....
7	BOISKO DO GRY W BULE					
7	920	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	60,000	.....	.....
7	930	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność =3	m ²	60,000	.....	.....
7	940	KNR 201-02-12-07-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz zbędnej ziemi	m ³	21,000	.....	.....
7	950	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	38,000	.....	.....
7	960	KNR 231-04-07-03-00 Obrzeża drewniane	metr	38,000	.....	.....
7	970	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	60,000	.....	.....
7	980	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 12 cm	m ²	60,000	.....	.....
7	990	911-02-01-02-00 Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym.	m ²	60,000	.....	.....
7	1000	KNR 231-01-14-03-00 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - żwir rozmiar 2-16mm	m ²	60,000	.....	.....
7	1010	KNR 231-01-14-04-00 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - żwir rozmiar 2-16mm Krotność =7	m ²	60,000	.....	.....
7	1020	KNR 223-03-01-04-00 Podkład z piasku na gruncie	m ³	3,600	.....	.....
8	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	1030	KNR 223-03-06-02-00 analogia Montaż grilla : wysokość grilla - 180 cm ,długość grilla - 160 cm, waga ok. 750 kg, płyta szlifowana: grubość 8 cm średnica 120 cm, ruszt regulowany w kilku poziomach i uchylny na bok, podstawa grilla wykonana z betonu płukanego klasy minimum C35/45 odpornego na wysokie temperatury, popielnik pomalowany farbą żaroodporną	szt	1,000	.....	.....
8	1040	MAT 0000002+ Ławka żeliwna z oparciem, siedzisko i oparcie drewniane posadowiona zgodnie z instrukcją montażu	kmpl	11,000	.....	.....
8	1050	MAT 0000002+ Ławka bujana posadowiona zgodnie z instrukcją montażu	kmpl	2,000	.....	.....
8	1060	KNR 2-31 0702-02 Kosz na śmieci uliczny Kosze o konstrukcji stalowej i drewnianej. Wymiary kosza na śmieci: średnica 44 cm i pojemność kosza ok.60 l.	szt	5,000	.....	.....
8	1070	KNR 2-31 0702-02 - analogia Montaż stojaków do rowerów wg. projektu	szt	5,000	.....	.....
8	1080	KNR 231-07-02-03-00 - analogia Tablica informacyjna	szt	1,000	.....	.....
9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK					
9	1090	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m²	272,564	.....	.....
9	1100	KNR 404-03-05-03-00 Rozebranie dachu i stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m³	93,550	.....	.....
9	1110	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	157,367	.....	.....
9	1120	KNR 404-01-01-06-00 Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	58,730	.....	.....
9	1130	KNR 404-03-01-03-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m³	32,496	.....	.....
9	1140	KNR 404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m³	42,442	.....	.....
9	1150	KNR 404-03-02-02-00 Rozebranie betonowych schodów	m³	5,700	.....	.....
9	1160	KNR 404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	390,285	.....	.....
9	1170	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	390,285	.....	.....
9	1180	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalsze 10 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	390,285	.....	.....
9	1190	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m³	390,285	.....	.....
9	1200	000-00-00-00-00+ Inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....