

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		<b>OCHRONA ZABYTEKÓW I BUDOWNICTWA TRADYCYJNEGO ODBUDOWA WIEŻY KOŚCIELNEJ PRZY UL. JANA PAWŁA W.M. JEDLINA ZDRÓJ - UDOSTĘPNIENIE W CELACH TURYSTYCZNYCH - JEDLINA ZDRÓJ.</b>						
1.1	45453000-7	<b>ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE</b>						
1	KNR 19-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m				5,380	
d.1.	0406-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,380000	0,00	0,00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	0,200743	0,00	0,00		
	1341299	klamry, gwoździe	kg	1,449814	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 1				0,00	5,380	0,00
2	KNR 19-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m³				18,560	
d.1.	0409-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,121000	0,00	0,00		
	2640404	-- Materiały -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	1,050000	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,800000	0,00	0,00		
	1341299	klamry, gwoździe	kg	14,000000	0,00	0,00		
	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m²	7,800000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 2				0,00	18,560	0,00
3	KNR 19-01	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m³				18,560	
d.1.	0409-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	15,650000	0,00	0,00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 3				0,00	18,560	0,00
4	KNR 19-01	Podłogi drewniane z desek gr. 38 mm z ostruganiem	m²				230,940	
d.1.	0410-05 analogia							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,256000	0,00	0,00		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m³	0,029000	0,00	0,00		
	2640704	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m³	0,037000	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,200000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 4				0,00	230,940	0,00
5	KNR 19-01	Cokolik szer. do 10 cm - przygotowanie	m				78,000	
d.1.	0410-06							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,305000	0,00	0,00		
	2631399	-- Materiały -- cokoły przyściennne dębowe i jesionowe	m	1,150000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 5				0,00	78,000	0,00
6	KNR 19-01	Cokolik szer. do 10 cm - montaż	m				78,000	
d.1.	0410-07							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,207000	0,00	0,00		
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,050000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 6				0,00	78,000	0,00
7 d.1. 1	kalk.własna	Balustrada drewniana pełna z ozdobnymi płycinami	m				52,120	
		-- Materiały -- cena wykonania i montazu balustrady	m	1,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 7				0,00	52,120	0,00
8 d.1. 1	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>				970,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,440000	0,00	0,00		
	153052101	-- Materiały -- rozcieńczalnik uniwersalny, opak. 0,5dm3 (dost.SNI)	dm <sup>3</sup>	0,023000	0,00	0,00		
		lakierobejca ochronno dekoracyjna do drewna Vidaron,sosna LO2 opak 0,75 dm2 (dost.SNI)	dm <sup>2</sup>	0,140000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 8				0,00	970,750	0,00
9 d.1. 1	KNR 19-01 0701-03	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				401,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,520000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 9				0,00	401,100	0,00
10 d.1. 1	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m <sup>2</sup>				401,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,210000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 10				0,00	401,100	0,00
11 d.1. 1	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>				3,864	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,121000	0,00	0,00		
	2640404	-- Materiały -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,050000	0,00	0,00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,800000	0,00	0,00		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	14,000000	0,00	0,00		
	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	7,800000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 11				0,00	3,864	0,00
12 d.1. 1	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m <sup>3</sup>				3,864	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,650000	0,00	0,00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,000000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 12				0,00	3,864	0,00
13 d.1. 1	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 38 mm z ostruganiem - z drewna grabowego kl. C24	m <sup>2</sup>				63,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,256000	0,00	0,00		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,029000	0,00	0,00		
	2640704	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II grabowe	m <sup>3</sup>	0,044000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,200000 2,000000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 13						0,00	63,320	0,00
14 d.1. 1	kalk.własna	Schody drewniane policzkowe dwubie- gowe prostobieżne o stopniach wpusz- czanych długości 0.9 m -drewno grabo- we	stopn .				105,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,500000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2600120	bale drewno grabowe 50-100 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,017000	0,00	0,00		
	2600120	bale grabowe 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,007000	0,00	0,00		
	2600621	deskiz drewna grabowego 40 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,010000	0,00	0,00		
	2601010	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II grabowe	m <sup>3</sup>	0,001000	0,00	0,00		
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,006000 15,000000	0,00 0,00	0,00 0,00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 14						0,00	105,000	0,00
15 d.1. 1	kalk.własna	Balustrady schodowe - drewniane - po- ręcze profilowane 60x80 z drewna liś- ciastego grabowego	m				30,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,043000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2600622	deski drewno grabowe 28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,010000	0,00	0,00		
	2619999	bale 80 mm grabowe kl.III	m <sup>3</sup>	0,005000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
	39000	środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,00		
Razem pozycja 15						0,00	30,800	0,00
16 d.1. 1	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2-belki	m <sup>2</sup>				59,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,440000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	153052101	rozcieńczalnik uniwersalny, opak. 0,5dm3 (dost.SNI)	dm <sup>3</sup>	0,023000	0,00	0,00		
		lakierobejca ochronno dekoracyjna do drewna Vidaron,sosna LO2 opak 0,75 dm2 (dost.SNI)	dm <sup>2</sup>	0,140000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 16						0,00	59,800	0,00
17 d.1. 1	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg dREW- nianych	m <sup>2</sup>				126,640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,290000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	153052101	rozcieńczalnik uniwersalny, opak. 0,5dm3 (dost.SNI)	dm <sup>3</sup>	0,023000	0,00	0,00		
		lakierobejca ochronno dekoracyjna do drewna Vidaron,sosna LO2 opak 0,75 dm2 (dost.SNI)	dm <sup>2</sup>	0,140000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 17						0,00	126,640	0,00
18 d.1. 1	KNR 19-01 1309-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o pow. do 1,0 m2 - malowanie schodów lakier ognioch- ronny	m <sup>2</sup>				115,684	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,490000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		lakier ogniochronny UNIEPAL -DREW	dm <sup>3</sup>	0,300000	0,00	0,00		
	153052101	AQUA 1-K						
		rozcieńczalnik uniwersalny, opak.	dm <sup>3</sup>	0,026000	0,00	0,00		
		0,5dm3 (dost.SNI)						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 18						0,00	115,684	0,00
19 d.1. 1	KNR 19-01 0724-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>				401,100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,400000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,005200	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,006200	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,006700	0,00	0,00		
	1350309	kratki wentylacyjne	szt	0,030000	0,00	0,00		
	1350500	narożniki ochronne	szt	0,030000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 19						0,00	401,100	0,00
20 d.1. 1	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m <sup>2</sup>				401,100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,180000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1510800	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0,300000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 20						0,00	401,100	0,00
21 d.1. 1	TZKNBK XXII 0709-01	Krata ozdobna cyrklasta z prętów pionowych w ramie półkolistej, pola wypełnione ozdobnie krępowanymi pastorałami ze stali okrągłej lub płaskiej	m <sup>2</sup>				7,910	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	36,800000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		krata ozdobna cyrklasta z prętów pionowych w ramie półkolistej, pola wypełnione ozdobnie krępowanymi pastorałami ze stali okrągłej lub płaskiej	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 21						0,00	7,910	0,00
22 d.1. 1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - drzwi EI 60	m <sup>2</sup>				1,800	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,510000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1320699	drzwi 90X200 EI 60	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00	0,00		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,020000	0,00	0,00		
	3920099	papier ścierny	ark	1,170000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja 22						0,00	1,800	0,00
23 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				8,020	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,860000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja 23						0,00	8,020	0,00
24 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>				8,020	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,02*14=	m-g	0,280000	0,00	0,00		
Razem pozycja 24						0,00	8,020	0,00
25 d.1. 1	kalk.własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t				14,440	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	t	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 25						0,00	14,440	0,00
<b>1.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI</b>						
26 d.1. 2	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km				0,230	
	999	-- Robocizna --	r-g	210,000000	0,00	0,00		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,286000	0,00	0,00		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18,900000	0,00	0,00		
Razem pozycja 26						0,00	0,230	0,00
27 d.1. 2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0,016	
	999	-- Robocizna --	r-g	55,200000	0,00	0,00		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,040000	0,00	0,00		
	3951310	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,160000	0,00	0,00		
	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18,000000	0,00	0,00		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja 27						0,00	0,016	0,00
28 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>				390,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,005300	0,00	0,00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0,002500	0,00	0,00		
Razem pozycja 28						0,00	390,500	0,00
29 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				390,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,037600	0,00	0,00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0,003500	0,00	0,00		
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,00		
Razem pozycja 29						0,00	390,500	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>				160,300	
d.1.	0101-02	Krotność = 5						
2		-- Robocizna --						
	999	0,0005*5=	r-g	0,002500	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,004500	0,00	0,00		
		0,0009*5=						
Razem pozycja 30						0,00	160,300	0,00
31	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła beton C12/15 pod obrzeże	m <sup>3</sup>				9,560	
d.1.	0402-03 analogia	-- Robocizna --						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	9,880000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,030000	0,00	0,00		
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,340000	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,470000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000	0,00	0,00		
	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m <sup>3</sup>	1,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 31						0,00	9,560	0,00
32	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła beton C12/15 pod obrzeże - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>				0,880	
d.1.	0402-03 analogia + KNR 2-31 0402-05	-- Robocizna --						
2								
	999	9,88+0,36=10,24=	r-g	10,240000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,030000	0,00	0,00		
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,340000	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,470000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000	0,00	0,00		
	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m <sup>3</sup>	1,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja 32						0,00	0,880	0,00
33	KNR 2-31	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				217,330	
d.1.	0407-05 analogia	-- Robocizna --						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,277100	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	1630091025	Opornik granitowy 10-12x25-28xLcm szary(dostawcaKGS)	m	1,020000	0,00	0,00		
	1601899	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,005500	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,001400	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja 33						0,00	217,330	0,00
34	KNR 2-31	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m				10,930	
d.1.	0407-05 analogia + KNR 2-31 0407-06	-- Robocizna --						
2								
	999	0,2771+0,1333=0,4104=	r-g	0,410400	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
	2220802	Opornik granitowy 10-12x25-28xLcm szary(dostawcaKGS)	m	1,020000	0,00	0,00		
	1601899	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,005500	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,001400	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 34				0,00	10,930	0,00
35	KNR 2-31	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8	m				9,060	
d.1.	0407-05 analogia + KNR 2-31 0407-07	cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m						
	999	-- Robocizna -- 0,2771+0,0551=0,3322=	r-g	0,332200	0,00	0,00		
	2220802	-- Materiały -- Opornik granitowy 10-12x25-28xLcm szary(dostawcaKGS)	m	1,020000	0,00	0,00		
	1601899	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,005500	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,001400	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 35				0,00	9,060	0,00
36	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				390,500	
d.1.	0105-01 + KNR 2-31 0105-02							
	999	-- Robocizna -- 0,1232+0,0581=0,1813=	r-g	0,181300	0,00	0,00		
	1601899	-- Materiały -- piasek'	m <sup>3</sup>	0,123100	0,00	0,00		
	3930000	0,037+0,0861=0,1231= woda	m <sup>3</sup>	0,006000	0,00	0,00		
	0000000	0,0018+0,0042=0,006= materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 36				0,00	390,500	0,00
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 0-63mm niesortowane	m <sup>2</sup>				230,200	
d.1.	0114-07 + KNR 2-31 0114-08							
	999	-- Robocizna -- 0,0304+0,0077=0,0381=	r-g	0,038100	0,00	0,00		
	1600614	-- Materiały -- kruszywo łamane 0-63mm niesortowane	t	0,318100	0,00	0,00		
	1600600	0,1697+0,1484=0,3181= miał kamienny	t	0,014300	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,015000	0,00	0,00		
	0000000	0,008+0,007=0,015= materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,003900	0,00	0,00		
	12113	0,0025+0,0014=0,0039= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,034700	0,00	0,00		
		0,0256+0,0091=0,0347=						
		Razem pozycja 37				0,00	230,200	0,00
38	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm -podbudowa z tłucznią 31,5-63mm	m <sup>2</sup>				160,300	
d.1.	0114-05 + KNR 2-31 0114-06							
	999	-- Robocizna -- 0,0333+0,011=0,0443=	r-g	0,044300	0,00	0,00		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 31,5-63	t	0,530200	0,00	0,00		
	3930000	0,3182+0,212=0,5302= woda	m <sup>3</sup>	0,025000	0,00	0,00		
	0000000	0,015+0,01=0,025= materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,004700	0,00	0,00		
	12113	0,0027+0,002=0,0047= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,051700	0,00	0,00		
		0,0387+0,013=0,0517=						
		Razem pozycja 38				0,00	160,300	0,00
39	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego -	m <sup>2</sup>				160,300	
d.1.	0114-07 + KNR	warstwa górna o grubości po zagęsz-						
2	2-31 0114-08	czeniu 15 cm- kliniec 0-31,5mm						
	999	-- Robocizna -- 0,0304+0,0077=0,0381=	r-g	0,038100	0,00	0,00		
	1600614	-- Materiały -- kliniec kamienny niesortowany 0-31,5	t	0,318100	0,00	0,00		
	1600600	0,1697+0,1484=0,3181=	t	0,014300	0,00	0,00		
	3930000	miel kamienny	m <sup>3</sup>	0,015000	0,00	0,00		
	0000000	0,008+0,007=0,015= materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,003900	0,00	0,00		
	12113	0,0025+0,0014=0,0039= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,034700	0,00	0,00		
		0,0256+0,0091=0,0347=						
		Razem pozycja 39				0,00	160,300	0,00
40	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				390,500	
d.1.	0302-04							
2		-- Robocizna --	r-g	1,248200	0,00	0,00		
	999	-- Materiały --						
	163210608	kostka kamienna nieregularna 6/8 cmszara (dostwa KGS)	t	0,181000	0,00	0,00		
	1601899	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,118000	0,00	0,00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,032800	0,00	0,00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,087700	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 40				0,00	390,500	0,00
41	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>				1,310	
d.1.	0306-02							
2		-- Robocizna --	r-g	2,300000	0,00	0,00		
	999							
		Razem pozycja 41				0,00	1,310	0,00
42	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 (do 1 m3 w jednym miejscu) - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1,310	
d.1.	0203-01 z.sz. r							
2	03 5.7. 9907-05	-- Robocizna -- 7,83*1,5=	r-g	11,745000	0,00	0,00		
	999	-- Materiały --						
	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m <sup>3</sup>	1,015000	0,00	0,00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,006000	0,00	0,00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,023000	0,00	0,00		
	2600622	deski drewno grabowe 28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,013000	0,00	0,00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,610000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,110000	0,00	0,00		
		Razem pozycja 42				0,00	1,310	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.1. 2	kalk.własna	Dostawa i montaż ławek. Ławka zewnętrzna z oparciem- konstrukcja ze stopu aluminium połączona z drewnianymi panelami za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej,drewniane elementy siedziska z drewna sosnowego, mocowane poprzez kotwienie do fundamentu (np, MMCITE- miela - LME 151)	szt				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,060000	0,00	0,00		
	2	-- Materiały --	szt	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	dostawa ławki wg opisu pozycji materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 43						0,00	5,000	0,00
44 d.1. 2	kalk.własna	Dostawa i montaż koszy do śmieci. Kosze do śmieci - konstrukcja stalowa pokryta lakierem proszkowym (RAL 7016)kolor grafitowy, wysokość 100cm ponad powierzchnię nawierzchni,konstrukcja rura 80mm, wewnątrz obudowa pojemnika na śmieci, popielniczka w daszku, zakończenie okrągłym daszkiem( np. PULCZYŃSKI 18-08-02)	szt				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,500000	0,00	0,00		
		-- Materiały --	szt	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	dostawa koszy wg opisu pozycji. materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 44						0,00	5,000	0,00
45 d.1. 2	kalk.własna	Przymocowanie tablicy opisowej - regulamin	szt				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,098100	0,00	0,00		
		-- Materiały --	szt	1,000000	0,00	0,00		
	0000000	tablica informacyjna materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 45						0,00	1,000	0,00
46 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-11 + 2 KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15km	m <sup>3</sup>				176,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,860000	0,00	0,00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,780000	0,00	0,00		
Razem pozycja 46						0,00	176,750	0,00
47 d.1. 2	kalk.własna	Oплата za utylizację odpadów i ziemi	m <sup>3</sup>				318,150	
		-- Materiały --	t	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 47						0,00	318,150	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł