

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Myłofie
 ADRES INWESTYCJI: Adres inwestycji: dz. nr 3032/5, obręb ewid.: Klonia Nr [0007], jedn. ewid.: Gm. Czersk [220204_5], m. Rytel, powiat chojnicki, woj. pomorskie
 NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk
 ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk
 BRANŻE: Branża budowlana - zagospodarowanie terenu
 DATA OPRACOWANIA: 12.06.2023 (aktualizacja)

POZIOM CEN: 3 kw bistyp 2023 i ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	7,2% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	68,3% (R+S)
Zysk [Z]	11,3% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

BUDOWLANE

Wymagania ogólne
 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 Betonowanie
 Betonowanie konstrukcji
 Betonowanie bez zbrojenia
 Zbrojenie (Przygotowanie i montaż zbrojenia)

Kod CPV 45000000-7
 Kod CPV 45111200
 Kod CPV 45262300
 Kod CPV 45262311 -
 Kod CPV 45262350
 Kod CPV 45262310

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

12.06.2023 (aktualizacja)

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 Utwardzenia	5
2 Mała architektura i wyposażenie	5
Kosztorys uproszczony	7
1 Utwardzenia	7
2 Mała architektura i wyposażenie	7
Szczegółowy kosztorys	8
1 Utwardzenia	8
2 Mała architektura i wyposażenie	9
Podsumowanie	11
Zestawienie robocizny	12
Zestawienie materiałów	12
Zestawienie sprzętu	12
Zestawienie odpadów	12
Zestawienie pozycji kosztorysu	13

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie przystani kajakowej w opaskę brzegową (slip pod kajaki), budowę elementów małej architektury (ławki ze stołem, ławki drewniane, ławka solarna, lampy solarne, śmietniki, tablica informacyjna) w ramach inwestycji Pomorskie Szlaki Kajakowe

Dz. nr 3032/5, obręb ewid.: Klonia Nr [0007], jedn. ewid.: Gm. Czersk [220204_5], m. Rytel, powiat chojnicki, woj. pomorskie

Inwestorem jest Gmina Czersk, ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk.

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- opaski brzegowej (slip pod kajaki)
- budowa elementów małej architektury (ławki ze stołem, ławki drewniane, ławka solarna, lampy solarne, śmietniki, tablica informacyjna)

Celem przedsięwzięcia jest budowa i modernizacja pól biwakowych i stanic kajakowych oraz punktów etapowych. Miejsc wodowania i wyjmowania kajaków oraz przenosek przy przeszkodach na szlakach kajakowych. Celem jest także stworzenie kompleksowego oznakowania szlaków kajakowych i dojazdów do przystani oraz kampania produktowa Pomorskich Szlaków Kajakowych.

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Utwardzenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Opaska brzegowa w formie slipu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Mała architektura i wyposażenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Utwardzenia			
1.1		Opaska brzegowa w formie slipu			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		poz.7 <20 m2> * 0,3	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.1 <6 m3>	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 <18 m> * 0,37 * 0,26	m3	1,732	
				RAZEM	1,732
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.3 <18 m> * [0,26 * 0,37]	m3	1,732	
				RAZEM	1,732
6 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.3 <18 m>	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0502-04	Utwardzenie z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Mała architektura i wyposażenie			
8 d.2	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	kalk. własna	Pergola	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	kalk. własna	Ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. własna	Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	kalk. własna	Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	kalk. własna	Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5						
1		Utwardzenia				
1.1		Opaska brzegowa w formie slipu				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	poz.7 <20 m2> * 0,3 = 6,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.1 <6 m3> = 6,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,000	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.3 <18 m> * 0,37 * 0,26 = 1,732	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.3 <18 m> * [0,26 * 0,37] = 1,732	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.3 <18 m> = 18,000	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0502 -04	Utwardzenie z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	20,000	0,00	0,00
Razem dział: Opaska brzegowa w formie slipu						0,00
Razem dział: Utwardzenia						0,00
2		Mała architektura i wyposażenie				
8 d.2	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	2,000	0,00	0,00
9 d.2	kalk. własna	Pergola	kpl	1,000	0,00	0,00
10 d.2	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
11 d.2	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	3,000	0,00	0,00
12 d.2	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl	6,000	0,00	0,00
13 d.2	kalk. własna	Ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl	1,000	0,00	0,00
14 d.2	kalk. własna	Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl	3,000	0,00	0,00
15 d.2	kalk. własna	Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl	1,000	0,00	0,00
16 d.2	kalk. własna	Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Mała architektura i wyposażenie						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Myłofie dz. nr 3032/5								
1		Utwardzenia						0,00
1.1		Opaska brzegowa w formie slipu						0,00
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,230000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,020000	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+11*0,03	m-g	0,960000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m		0,00		18,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,446100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		1,732	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,020000	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+11*0,03	m-g	0,960000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,732
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,00		1,732	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	9,020000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,040000	0,00	0,000		
3*		piasek	m3	0,270000	0,00	0,000		
4*		woda	m3	0,470000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4)	%	0,500000		0,000		
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,732
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		18,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,245800	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*		piasek	m3	0,006000	0,00	0,000		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,000100	0,00	0,000		
5*		woda	m3	0,000400	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 2-31 0502 -04	Utwardzenie z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		20,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,598500	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- płyty ażurowe	szt	1,330000	0,00	0,000		
3*		piasek	m3	0,084900	0,00	0,000		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,018500	0,00	0,000		
5*		woda	m3	0,028600	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								20,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Opaska brzegowa w formie slipu								0,00
Razem dział: Utwardzenia								0,00
2		Mała architektura i wyposażenie						0,00
8 d.2	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl		0,00		2,000	0,00
1*		--Materiały-- Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
9 d.2	kalk. własna	Pergola	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Pergola	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
10 d.2	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
11 d.2	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl		0,00		3,000	0,00
1*		--Materiały-- Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
12 d.2	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl		0,00		6,000	0,00
1*		--Materiały-- Ławki turystyczne	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
13 d.2	kalk. własna	Ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
14 d.2	kalk. własna	Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl		0,00		3,000	0,00
1*		--Materiały-- Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
15 d.2	kalk. własna	Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
16 d.2	kalk. własna	Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Mała architektura i wyposażenie								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 68,3% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11,3% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 68,3% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11,3% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Przenoska w Mylofie dz. nr 3032/5

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	55,313	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,069	0,00	0,00
2	1601899	piasek	m3	2,274	0,00	0,00
3	3930000	woda	m3	1,393	0,00	0,00
4	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
5	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,372	0,00	0,00
6	2221403	plyty ażurowe	szt	26,600	0,00	0,00
7	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	18,360	0,00	0,00
8	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,801	0,00	0,00
9		ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	2,000	0,00	0,00
10		Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
11		Smietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	3,000	0,00	0,00
12		ławki turystyczne	kpl	6,000	0,00	0,00
13		ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl	1,000	0,00	0,00
14		Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl	3,000	0,00	0,00
15		Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl	1,000	0,00	0,00
16		Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl	1,000	0,00	0,00
17		Pergola	kpl	1,000	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	7,423	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	poz.7 <20 m2> * 0,3 = 6,000	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.1 <6 m3> = 6,000	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,000	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.3 <18 m> * 0,37 * 0,26 = 1,732	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.3 <18 m> * [0,26 * 0,37] = 1,732	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.3 <18 m> = 18,000	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0502-04	Utwardzenie z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	20,000	0,00	0,00
8	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	2,000	0,00	0,00
9	kalk. własna	Pergola	kpl	1,000	0,00	0,00
10	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
11	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	3,000	0,00	0,00
12	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl	6,000	0,00	0,00
13	kalk. własna	Ławka solarna z ładowarką do telefonów	kpl	1,000	0,00	0,00
14	kalk. własna	Lampa solarna z ładowarką do telefonów	kpl	3,000	0,00	0,00
15	kalk. własna	Zadaszone miejsce na ognisko - konstrukcja z montażem i fundamentami	kpl	1,000	0,00	0,00
16	kalk. własna	Palenisko murowane z kamienia wraz z płytą denną	kpl	1,000	0,00	0,00