

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy
 ADRES INWESTYCJI: dz. nr 3112/5 obręb ewid.: Rytel Nr [0020], 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 sporządzenia 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	Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Kod CPV 45111200
Betonowanie	Kod CPV 45262300
Betonowanie konstrukcji	Kod CPV 45262311 -
Betonowanie bez zbrojenia	Kod CPV 45262350
Zbrojenie (Przygotowanie i montaż zbrojenia)	Kod CPV 45262310
SANITARNA	
Specyfikacja ogólna	Kod CPV 45000000-7
Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji wod-kan	Kod CPV 45330000-9
Roboty montażowe w zakresie bud. przyłączy i instalacji zew. wod-kan	Kod CPV 45231300-8

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

12.06.2023 (aktualizacja)

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa	5
2 Utwardzenie pod pergolę	5
3 Mała architektura i wyposażenie	6
4 Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą	6
Kosztorys uproszczony	7
1 Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa	7
2 Utwardzenie pod pergolę	7
3 Mała architektura i wyposażenie	8
4 Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą	8
Szczegółowy kosztorys	9
1 Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa	9
2 Utwardzenie pod pergolę	11
3 Mała architektura i wyposażenie	13
4 Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą	14
Podsumowanie	16
Zestawienie robocizny	17
Zestawienie materiałów	17
Zestawienie sprzętu	17
Zestawienie odpadów	18
Zestawienie pozycji kosztorysu	19

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie trasy do przystani kajakowej: budowa utwardzenia, budowa elementów małej architektury (ławki turystyczne wykonane na skarpie w własną podkonstrukcją, pergola pod umieszczenie TOI-TOI, ławki ze stołem, miejsca postojowe dla rowerów, śmietniki, tablica informacyjna oświetlenie na akumulator)

Dz. nr 3112/5, 512/2 obręb ewid.: Rytel Nr [0020], 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:

Zagospodarowanie trasy do przystani kajakowej:

- budowa utwardzenia
- budowa elementów małej architektury (ławki turystyczne wykonane na skarpie w własną podkonstrukcją, pergola pod umieszczenie TOI-TOI, ławki ze stołem, miejsca postojowe dla rowerów, śmietniki, tablica informacyjna oświetlenie na akumulator)

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 Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Utwardzenie pod pergolę	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Mała architektura i wyposażenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą	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		Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 92 cm	m2		
		493,66	m2	493,660	
				RAZEM	493,660
2 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.1 <493,66 m2> * 0,92	m3	454,167	
				RAZEM	454,167
3 d.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x45 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		147,73	m	147,730	
				RAZEM	147,730
4 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 <147,73 m> * 0,35 * 0,45	m3	23,267	
				RAZEM	23,267
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.3 <147,73 m> * [0,35 * 0,2 + 0,15 * 0,15]	m3	13,665	
				RAZEM	13,665
6 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.3 <147,73 m>	m	147,730	
				RAZEM	147,730
7 d.1	KNR 11 0702-01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		
		poz.1 <493,66 m2>	m2	493,660	
				RAZEM	493,660
8 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.1 <493,66 m2>	m2	493,660	
				RAZEM	493,660
9 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		poz.1 <493,66 m2>	m2	493,660	
				RAZEM	493,660
10 d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.1 <493,66 m2>	m2	493,660	
				RAZEM	493,660
2		Utwardzenie pod pergole			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.11 <6 m2> * 0,59	m3	3,540	
				RAZEM	3,540
13 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		
		poz.13 <10 m> * 0,37 * 0,26	m3	0,962	
				RAZEM	0,962
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.13 <10 m> * [0,26 * 0,37]	m3	0,962	
				RAZEM	0,962
16 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.13 <10 m>	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 11 0702-01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		
		poz.11 <6 m2>	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.11 <6 m2>	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11 <6 m2>	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.11 <6 m2>	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Mała architektura i wyposażenie			
21 d.3	kalk. własna	Stojak na rowery wraz z fundamentem	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.3	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	kalk. własna	Pergola - osłona toalet przenośnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	kalk. własna	Oświetlenie z akumulatorem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą			
27 d.4	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwzięciami o pojemności łyżki 0,60m3	m3		
		3,14 * 0,15^2 * 7 * 6 * 2,00	m3	5,935	
				RAZEM	5,935
28 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		poz.27 <5,935 m3> * 0,025	t	0,148	
				RAZEM	0,148
29 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.27 <5,935 m3>	m3	5,935	
				RAZEM	5,935
30 d.4	KNNR 10 0301-06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami	m3 drew.		
		11,74	m3 drew.	11,740	
				RAZEM	11,740
31 d.4	KNR 13-12 1006-03	Podłoga z desek struganych o gr.32 mm	m2		
		15 * 10	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
32 d.4	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)						
1		Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa				
1 d.1	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 92 cm	m2	493,660	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.1 <493,66 m2> * 0,92 = 454,167	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x45 cm w gruncie kat.III-IV	m	147,730	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.3 <147,73 m> * 0,35 * 0,45 = 23,267	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.3 <147,73 m> * [0,35 * 0,2 + 0,15 * 0,15] = 13,665	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.3 <147,73 m> = 147,730	0,00	0,00
7 d.1	KNR 11 0702 -01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
10 d.1	KNR 2-31 0204 -05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
Razem dział: Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa						0,00
2		Utwardzenie pod pergolę				
11 d.2	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2	6,000	0,00	0,00
12 d.2	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.11 <6 m2> * 0,59 = 3,540	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m	10,000	0,00	0,00
14 d.2	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.13 <10 m> * 0,37 * 0,26 = 0,962	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.13 <10 m> * [0,26 * 0,37] = 0,962	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.13 <10 m> = 10,000	0,00	0,00
17 d.2	KNR 11 0702 -01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
20 d.2	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
Razem dział: Utwardzenie pod pergolę						0,00

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		Mała architektura i wyposażenie				
21 d.3	kalk. własna	Stojak na rowery wraz z fundamentem	kpl	5,000	0,00	0,00
22 d.3	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	5,000	0,00	0,00
23 d.3	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
24 d.3	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	4,000	0,00	0,00
25 d.3	kalk. własna	Pergola - osłona toalet przenośnych	kpl	1,000	0,00	0,00
26 d.3	kalk. własna	Oświetlenie z akumulatorem	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Mała architektura i wyposażenie						0,00
4		Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą				
27 d.4	KNR 2-01 0216 -01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	3,14 * 0,15^2 * 7 * 6 * 2,00 = 5,935	0,00	0,00
28 d.4	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	poz.27 <5,935 m3> * 0,025 = 0,148	0,00	0,00
29 d.4	KNR 2-02 0209 -01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	poz.27 <5,935 m3> = 5,935	0,00	0,00
30 d.4	KNNR 10 0301 -06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami	m3 drew.	11,740	0,00	0,00
31 d.4	KNR 13-12 1006-03	Podłoga z desek struganych o gr.32 mm	m2	15 * 10 = 150,000	0,00	0,00
32 d.4	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl	7,000	0,00	0,00
Razem dział: Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)								
1		Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa						0,00
1 d.1	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 92 cm	m2		0,00		493,660	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna 0,0376+14*0,0005	r-g	0,044600	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+14*0,0009	m-g	0,016100	0,00	0,000		
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							493,660	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		454,167	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							454,167	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x45 cm w gruncie kat.III-IV	m		0,00		147,730	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,446100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							147,730	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		23,267	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							23,267	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,00		13,665	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

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							13,665	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		147,730	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,429000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
3*		piasek	m3	0,012700	0,00	0,000		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,003900	0,00	0,000		
5*		woda	m3	0,004200	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							147,730	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNNR 11 0702 -01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		0,00		493,660	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,103000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- geowłóknina separacyjna	m2	1,300000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							493,660	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		493,660	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,231400	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- piasek 0,037+27*0,0123	m3	0,369100	0,00	0,000		
3*		woda 0,0018+27*0,0006	m3	0,018000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*		--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+27*0,0005	m-g	0,014900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							493,660	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2		0,00		493,660	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,076600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+42*0,0212	t	1,060100	0,00	0,000		
3*		mielony kamień	t	0,014300	0,00	0,000		
4*		woda 0,008+42*0,001	m3	0,050000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
6*		--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+42*0,0002	m-g	0,010900	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+42*0,0013	m-g	0,080200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								493,660
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 2-31 0204 -05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2		0,00		493,660	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,226000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kliniec kamienny 0,0196+5*0,0018	t	0,028600	0,00	0,000		
3*		miał kamienny	t	0,020700	0,00	0,000		
4*		tłuczeń kamienny sortowany 0,1484+5*0,0212	t	0,254400	0,00	0,000		
5*		woda 0,007+5*0,001	m3	0,012000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
7*		--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 15 t 0,0224+5*0,0014	m-g	0,029400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								493,660
Cena jednostkowa								
Razem dział: Utwardzenie z tłucznia - ochrona przeciwpożarowa								0,00
2		Utwardzenie pod pergole						0,00
11 d.2	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna 0,0376+8*0,0005	r-g	0,041600	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+8*0,0009	m-g	0,010700	0,00	0,000		
3*		walec samojezdny wibracyjny 7,5 t	m-g	0,008600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		3,540	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								3,540
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m		0,00		10,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,446100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 4-01 0108 -06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3		0,00		0,962	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								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,00		0,962	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								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		10,000	0,00
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								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 11 0702 -01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,103000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- geowłóknina separacyjna	m2	1,300000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,231400	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		piasek 0,037+27*0,0123	m3	0,369100	0,00	0,000		
3*		woda 0,0018+27*0,0006	m3	0,018000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
5*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+27*0,0005	m-g	0,014900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
19 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,043600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+12*0,0212	t	0,424100	0,00	0,000		
3*		miał kamienny	t	0,014300	0,00	0,000		
4*		woda 0,008+12*0,001	m3	0,020000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+12*0,0002	m-g	0,004900	0,00	0,000		
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+12*0,0013	m-g	0,041200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,234200	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kostka brukowa 6 cm szara	m2	1,025000	0,00	0,000		
3*		piasek	m3	0,078800	0,00	0,000		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,011700	0,00	0,000		
5*		woda	m3	0,026000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
7*		wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	0,00	0,000		
8*		piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Utwardzenie pod pergolę								0,00
3		Mała architektura i wyposażenie						0,00
21 d.3	kalk. własna	Stojak na rowery wraz z fundamentem	kpl		0,00		5,000	0,00
1*		--Materiały-- Stojak na rowery z fundamentem	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,000
Cena jednostkowa								0,00
22 d.3	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl		0,00		5,000	0,00
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,000
Cena jednostkowa								
23 d.3	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								
24 d.3	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl		0,00		4,000	0,00
1*		--Materiały-- Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								
25 d.3	kalk. własna	Pergola - osłona toalet przenośnych	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								
26 d.3	kalk. własna	Oświetlenie z akumulatorem	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Oświetlenie z akumulatorem	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Mała architektura i wyposażenie								0,00
4		Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą						0,00
27 d.4	KNR 2-01 0216 -01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3		0,00		5,935	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,079400	0,00	0,000		
2*		--Sprzęt-- Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,024100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,935
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		0,00		0,148	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	42,880000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Pręty zbrojeniowe żebrowane	kg	1 002,000000	0,00	0,000		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		

Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,300000	0,00	0,000		
5*		Nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,000		
6*		Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,800000	0,00	0,000		
7*		Wyciąg	m-g	0,800000	0,00	0,000		
8*		Środek transportowy	m-g	1,600000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,148
Cena jednostkowa								
29 d.4	KNR 2-02 0209 -01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		5,935	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	54,350600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,237000	0,00	0,000		
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,293000	0,00	0,000		
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,600000	0,00	0,000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,720200	0,00	0,000		
8*		środek transportowy	m-g	0,270000	0,00	0,000		
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,090000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,935
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNNR 10 0301 -06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami	m3 drew.		0,00		11,740	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	34,400000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- krawędziaki iglaste kl. II	m3	1,050000	0,00	0,000		
3*		kłamy ciesielskie	kg	2,500000	0,00	0,000		
4*		Soltex	kg	3,000000	0,00	0,000		
5*		--Sprzęt-- ciągnik kołowy	m-g	0,530000	0,00	0,000		
6*		przyczepa skrzyniowa	m-g	0,530000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								11,740
Cena jednostkowa								
31 d.4	KNR 13-12 1006-03	Podłoga z desek struganych o gr.32 mm	m2		0,00		150,000	0,00
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,960700	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,008500	0,00	0,000		
3*		deski iglaste strugane jednostronnie profilowane kl.II	m3	0,036000	0,00	0,000		
4*		gwoździe budowlane	kg	0,178500	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
6*		--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,094000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								150,000
Cena jednostkowa								0,00
32 d.4	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl		0,00		7,000	0,00
1*		--Materiały-- Ławki turystyczne	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Ławka z własną podkonstrukcją drewnianą								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

	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 Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

	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 Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 983,459	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	0,585	0,00	0,00
2	1601899	piasek	m3	190,783	0,00	0,00
3	3930000	woda	m3	47,376	0,00	0,00
4	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
5	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	150,685	0,00	0,00
6	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	t	525,874	0,00	0,00
7	1600600	miat kamienny	t	17,364	0,00	0,00
8	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,647	0,00	0,00
9	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	33,236	0,00	0,00
10	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m2	6,150	0,00	0,00
11	3900799	geowłóknina separacyjna	m2	649,558	0,00	0,00
12	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	10,200	0,00	0,00
13	0000053	Pręty zbrojeniowe żebrowane	kg	148,296	0,00	0,00
14	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0,00
15	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	21,266	0,00	0,00
16	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,739	0,00	0,00
17	1341299	klamry ciesielskie	kg	29,350	0,00	0,00
18	1412231	Soltex	kg	35,220	0,00	0,00
19		Stojak na rowery z fundamentem	kpl	5,000	0,00	0,00
20		Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	5,000	0,00	0,00
21		Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
22		Smietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	4,000	0,00	0,00
23	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,407	0,00	0,00
24	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m3	12,327	0,00	0,00
25	2600205	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,275	0,00	0,00
26	2620599	deski iglaste strugane jednostronnie profilowane kl.II	m3	5,400	0,00	0,00
27	1336400	gwoździe budowlane	kg	26,775	0,00	0,00
28		Ławki turystyczne	kpl	7,000	0,00	0,00
29		Pergola	kpl	1,000	0,00	0,00
30		Oświetlenie z akumulatorem	kpl	1,000	0,00	0,00
31	1600604	kliniec kamienny	t	14,119	0,00	0,00
32	1600605	tluczeń kamienny sortowany	t	125,587	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 samowyładowczy do 5 t	m-g	462,659	0,00	0,00
2	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8,012	0,00	0,00
3	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,297	0,00	0,00
4	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	7,445	0,00	0,00
5	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	39,839	0,00	0,00
6	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,410	0,00	0,00
7	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,780	0,00	0,00
8	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,150	0,00	0,00
9	00003	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,143	0,00	0,00
10	00007	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,636	0,00	0,00
11	00005	Nożyce do prętów	m-g	0,858	0,00	0,00
12	00002	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,710	0,00	0,00
13	00009	Wyciąg	m-g	0,118	0,00	0,00
14	00008	Środek transportowy	m-g	0,237	0,00	0,00
15	39599	środek transportowy	m-g	1,602	0,00	0,00
16	39100	ciągnik kołowy	m-g	6,222	0,00	0,00
17	39610	przyczepa skrzyniowa	m-g	6,222	0,00	0,00

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	34000	wyciąg	m-g	10,209	0,00	0,00
19	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,534	0,00	0,00
20	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	14,100	0,00	0,00
21	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	14,514	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie odpadów

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

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 92 cm	m2	493,660	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.1 <493,66 m2> * 0,92 = 454,167	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x45 cm w gruncie kat.III-IV	m	147,730	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.3 <147,73 m> * 0,35 * 0,45 = 23,267	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.3 <147,73 m> * [0,35 * 0,2 + 0,15 * 0,15] = 13,665	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.3 <147,73 m> = 147,730	0,00	0,00
7	KNR 11 0702-01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0105-03 0105 -04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2	poz.1 <493,66 m2> = 493,660	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2	6,000	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.11 <6 m2> * 0,59 = 3,540	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 37x26 cm w gruncie kat.III-IV	m	10,000	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108-06 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3	poz.13 <10 m> * 0,37 * 0,26 = 0,962	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.13 <10 m> * [0,26 * 0,37] = 0,962	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.13 <10 m> = 10,000	0,00	0,00
17	KNR 11 0702-01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0105-03 0105 -04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	poz.11 <6 m2> = 6,000	0,00	0,00
21	kalk. własna	Stojak na rowery wraz z fundamentem	kpl	5,000	0,00	0,00
22	kalk. własna	Ławka ze stołem z własną podkonstrukcją drewnianą	kpl	5,000	0,00	0,00
23	kalk. własna	Tablica informacyjna z fundamentem	kpl	1,000	0,00	0,00
24	kalk. własna	Śmietnik na odpady niesegregowane z zakotwieniem w gruncie	kpl	4,000	0,00	0,00
25	kalk. własna	Pergola - osłona toalet przenośnych	kpl	1,000	0,00	0,00
26	kalk. własna	Oświetlenie z akumulatorem	kpl	1,000	0,00	0,00
27	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	3,14 * 0,15^2 * 7 * 6 * 2,00 = 5,935	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	poz.27 <5,935 m3> * 0,025 = 0,148	0,00	0,00
29	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	poz.27 <5,935 m3> = 5,935	0,00	0,00
30	KNR 10 0301-06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami	m3 dre w.	11,740	0,00	0,00

Zagospodarowanie terenu przystani kajakowej w Rytlu wokół rzeki Brdy i Wielkiego Kanału Brdy, dz. nr 3112/5 (góra)
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 13-12 1006-03	Podłoga z desek struganych o gr.32 mm	m2	15 * 10 = 150,000	0,00	0,00
32	kalk. własna	Ławki turystyczne	kpl	7,000	0,00	0,00