
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Inwestorski

Obiekt Zagospodarowanie terenu gminnego pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie
Budowa Jeleniewo
Inwestor Gmina Jeleniewo, 16-404 Jeleniewo, ul. Słoneczna 3
Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23

Poziom cen sekocenbud I kwartał 2018r., ceny rynku lokalnego Woj. Podlaskiego

Koszty zakupu

kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389

Suwałki 30 października 2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zagospodarowanie terenu gminnego pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie

W części pod działalność kulturalno- rekreacyjną zaprojektowano następujące obiekty:

teren utwardzony pod scenę

plac manewrowy z miejscami postojowymi P-15 w tym P1 dla osoby niepełnosprawnej

plac manewrowy z miejscami postojowymi przy siłowni P-9 + P-8 w tym P1 dla osoby niepełnosprawnej

droga dojazdowa zjazd z DP do miejsc postojowych przy siłowni

remont drogi wewnętrznej o nawierzchni żwirowej (obsługa przez istniejący zjazd z drogi powiatowej)

Zaprojektowano 1 wiatę na toalety przenośne typu TOI TOI oraz śmietnik.

Wiaty na śmietnik i toalety obsługiwać ma teren gminny przeznaczony pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie. Pomieszczenie przeznaczone na toalety oraz

pomieszczenie na kontenery z segregacją odpadów dostępne poprzez wejście główne otwarte.

wyposażenie w toalety i kontenery na śmieci

siłownia na wolnym powietrzu - 4 kompl./8 urządzeń,

- teren utwardzony pod scenę mobilną

- elementy małej architektury:

- ławki betonowe z z siedziskiem drewnianym z oparciem - 2 szt, bez oparcia - 18 szt.

- kosze betonowe z posypką kamienna z wkładem ocynkowanym - 10 kompletów. Stojaki na rowery pięciostanowiskowe - 4 komplety.

Nawierzchnie pod wiatami (toalety, śmietnik):

- gr.8cm kostka betonowa typu polbruk

- gr. 5cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

- gr. 15cm podbudowa z kruszywa łamanego

- geowłóknina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min. 8kN

Nawierzchnie dojazdów i parkingów:

- gr.8cm kostka betonowa typu polbruk

- gr. 5cm podsypka cementowo piaskowa 1:4

- gr. 15cm podbudowa z kruszywa łamanego

- gr. 10cm w-wa kruszywa naturalnego w geokracie komórkowej

- geowłóknina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min. 8kN

Zagospodarowanie terenu gminnego pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze Nr ST: D- 00.00.00.		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych komunikacja, parkingi przy wiacie, scena (464+195+112)/10000 komunikacja, parkingi i dojazd przy siłowni 800/10000 nawierzchnie pod wiatami, dojsce do śmietnika i TOY 33/10000 razem	ha ha ha ha	0,077 0,080 0,003 0,160
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm za pomocą spycharki komunikacja, parkingi przy wiacie i siłowni 464+195+112+800 nawierzchnie pod wiatami, dojsce do śmietnika i TOY 33 razem	m2 m2 m2	1.571,000 33,000 1.604,000
		Roboty ziemne Nr ST: D- 02.00.00.		
3	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km usuniecie nadmiaru mas ziemnych pod projektowany parking z placem manewrowym 461*(1+3)/2 razem	m3 m3	922,000 922,000
4	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) uzupełnienie brakujących mas ziemnych z gruntu przepuszczalnego (piaski, żwir), formowanie nasypów, wyrównanie terenu 210*0,5 razem	m3 m3	105,000 105,000
		Podbudowy Nr ST: D-04.00.00		
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV komunikacja, parkingi przy wiacie, scena, parking przy siłowni 464+195+112+800 nawierzchnie pod wiatami, dojsce do śmietnika i TOY 33 razem	m2 m2 m2	1.571,000 33,000 1.604,000
6	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m pod nawierzchnie z kostki betonowej 804+800 razem	m2 m2	1.604,000 1.604,000
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C30/50 o grubości po zagęszczeniu 15cm nawierzchnie z kostki betonowej 804+800 razem	m2 m2	1.604,000 1.604,000
		Betonowe obrzeża 8x25x100cm Nr ST: D-08.00.00		
8	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy betonowe opaska przy wiacie 22 razem	m m	22,000 22,000
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 22*0.03 razem	m3 m3	0,660 0,660
10	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową razem	m	22,000
		Obramowanie nawierzchni drogi dojazdowej i parkingu - krawężniki betonowe 15x30x100cm, 15x22x100cm Nr ST: D-08.00.00		
11	KNR 2-31 0401/05	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krawężnik wysoki-parking obramowanie 101+170 krawężnik obniżony - dojazd i parking 33+69 razem	m m m	271,000 102,000 373,000
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik wysoki i obniżony (101+170)*0.06+(33+69)*0.03 razem	m3 m3	19,320 19,320
13	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające i obniżone 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej wysoki 101+170 obniżony 33+69 razem	m m m	271,000 102,000 373,000

Zagospodarowanie terenu gminnego pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia drogi dojazdowej ,parkingu, posadzki pod śmietnik i wc Nr ST: D-05.00.00		
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej pod wiaty 33	m2	33,000
		razem	m2	33,000
15	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce piaskowej komunikacja, 771+800 droga dojazdowa, parking, scena droga dojazdowa do siłowni, parking	m2	1.571,000
		razem	m2	1.571,000
16	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm droga dojazdowa o nawierzchni zwirowej gr 10cm po zagęszczeniu 60*3+14+15+13	m2	222,000
		razem	m2	222,000
		analiza indywidualna na podstawie analizy rynkowej i cen dostawców zakup i montaż obudowy śmietnika i TOY TOY w konstrukcji drewnianej		
17		wiaty w konstrukcji drewnianej, pokrycie blacha z posypka kamienną wg. dokumentacji projektowej roboty obejmują: wyk. fundamentów , montaż konstrukcji ścian,dachu, pokrycia, 1 1 komplet. oznacza obiekt z wszystkimi elementami wg. projektu	kompl.	1,000
		razem	kompl.	1,000
18		wyposażenie śmietniki i wc Wyposażenie stanowią 1 2 toalety przewożne typu TOI TOI , 1szt. czterośladowy kontener na odpady poj. 1100l 2 pojemniki dwukołowe poj. 240l na odpady segregowane	kompl.	1,000
		razem	kompl.	1,000
		analiza indywidualna na podstawie analizy rynkowej i cen dostawców Urządzenia siłowni na wolnym powietrzu Nr ST: D.10.01.01		
19		montaż elementów siłowni wg. wytycznych producenta. produkt konfekcjonowany Montaż na fundamentach prefabrykowanych zgodnie z systemem i zaleceniem producenta. W jednym komplecie znajdują się 2 urządzenia i pylon 4 oznaczenia wg. projektu zagospodarowania terenu , (8 szt. urządzeń z pylonami montowanych do gruntu na fundamentach prefabrykowanych koło TAI CHI małe i duże, podciąg nóg i drabinka , stepper i pajacyk , ławka i prostownik pleców,)	kompl.	4,00
		razem	kompl.	4,00
		analogia wg. KNR 2-21 0607-01 Ławki i kosze, stojaki na rowery Nr ST: D.10.01.02		
20		zewnetrzne ławki betonowe dł.1,85-200cm montowane do podłoża z siedziskiem drewnianym w kolorze palisander komplet obejmuje 1 ławkę wraz z montażem 2+18 ławki betonowe z siedziskiem drewnianym. z oparciem 2szt bez oparcia 18szt. Wymiar ławki 185-200cm , siedzisko szer. 35-45cm, wysokość ławki po zamontowaniu 45cm. Produkt konfekcjonowany, podlega zatwierdzeniu przez Inwestora.	kompl	20,000
		razem	kompl	20,000
21		zewnetrzne kosze betonowe z posypka kamienną wyposażone w wiadro ocynkowane kosz betonowy z wkładem ocynkowanym o poj. min. 50l. ; montaż do podłoża. Produkt musi być dostosowany do pracy w warunkach atmosferycznych jakie występują w regionie 10 produkt konfekcjonowany - wybrany system podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego	kompl	10,000
		razem	kompl	10,000
22		stojaki na rowery 5 stanowiskowe metalowy ocynkowany stojak na rowery 5 stanowiskowy produkt konfekcjonowany - wybrany system podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego 4	kompl	4,000
		razem	kompl	4,000
		D.06.01.01 Humusowanie Nr ST: D.06.01.01		
23	KNR 2-21 0405/05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem zagospodarowanie terenów zielonych, 4552/10000 - rozłożenie humusu min. 10cm - wsianie trawy, zawałowanie - zasilenie nawozami	ha	0,46
		razem	ha	0,46

Zagospodarowanie terenu gminnego pod działalność kulturalno-rekreacyjną w Jeleniewie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty przygotowawcze Nr ST: D- 00.00.00.				
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,160		
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm za pomocą spycharki	m2	1.604,000		
	Roboty ziemne Nr ST: D- 02.00.00.				
3	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	922,000		
4	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	105,000		
	Podbudowy Nr ST: D-04.00.00				
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.604,000		
6	KNR AT-04 0101/01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	1.604,000		
7	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C30/50 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.604,000		
	Betonowe obrzeża 8x25x100cm Nr ST: D-08.00.00				
8	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy betonowe	m	22,000		
9	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	0,660		
10	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,000		
	Obramowanie nawierzchni drogi dojazdowej i parkingu - krawężniki betonowe 15x30x100cm, 15x22x100cm Nr ST: D-08.00.00				
11	KNR 2-31 0401/05 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	373,000		
12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	19,320		
13	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające i obniżone 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	373,000		
	Nawierzchnia drogi dojazdowej ,parkingu, posadzki pod śmietnik i wc Nr ST: D-05.00.00				
14	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,000		
15	KNR 2-31 0511/04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	1.571,000		
16	KNR 2-31 0202/07 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	222,000		
	analiza indywidualna na podstawie analizy rynkowej i cen dostawców zakup i montaż obudowy śmietnika i TOY TOY w konstrukcji drewnianej				
17	wiaty w konstrukcji drewnianej, pokrycie blacha z posypka kamienną wg. dokumentacji projektowej	kompl.	1,000		
18	wyposażenie śmietniki i wc	kompl.	1,000		
	analiza indywidualna na podstawie analizy rynkowej i cen dostawców Urządzenia silowni na wolnym powietrzu Nr ST: D.10.01.01				
19	montaż elementów silowni wg. wytycznych producenta. produkt konfekcjonowany	kompl.	4,00		
	analogia wg. KNR 2-21 0607-01 Ławki i kosze, stojaki na rowery Nr ST: D.10.01.02				
20	zewnętrzne ławki betonowe dł.1,85-200cm montowane do podłoża z siedziskiem drewnianym w kolorze palisander	kompl	20,000		
21	zewnętrzne kosze betonowe z posypka kamienną wyposażone w wiadro ocynkowane	kompl	10,000		
22	stojaki na rowery 5 stanowiskowe	kompl	4,000		
	D.06.01.01 Humusowanie Nr ST: D.06.01.01				
23	KNR 2-21 0405/05 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,46		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				