

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa promenady nad jeziorem Lipno w m. Stęszew - etap I

Adres:
Stęszew

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11
62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: PLN
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa kosztorysu

Słownie:

Wykonawca

Wzór oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	45233000-9	Budowa promenady nad jeziorem Lipno				
1.1	45110000-1	Roboty przygotowawcze				
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,630		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3			
S 3	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g			
1.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - odległość wg oferenta wraz z kosztami utylizacji - wywiezienie 2 szt. kręgów betonowych śr. 1000mm	m3	1,000		
S 1	39813-148	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g			
1.2	1168	Wycinki drzew i krzewów, zabezpieczenie istniejących drzew				
1.2.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	13111-148	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g			
1.2.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g			
1.2.3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - odległość wg oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39121-148	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g			
S 3	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g			
1.2.4	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - odległość wg oferenta	mp	10,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39121-148	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g			
S 3	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g			
1.2.5	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - odległość wg oferenta	m3	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39121-148	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g			
S 3	39651-148	przyczepa dłużycowa 4,5 t	m-g			
1.2.6	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia - oczyszczenie i uporządkowanie terenu wokół ścieżki (usunięcie krzewów, gałęzi wchodzących w ścieżkę, leżących fragmentów drzew i gałęzi itp. w pasie 2,0m po każdej stronie ścieżki).	ha	0,160		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g			
1.2.7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - odległość wg oferenta	mp	50,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39121-148	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g			
S 3	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g			
1.2.8		Zabezpieczenie istniejących drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi związanymi z prowadzonymi pracami budowlanymi w pasie prowadzonych robót	szt.	50,000		
1.3	45233000-9	Wykonanie konstrukcji ścieżki spacerowej				
1.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 226,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930000-060	woda	m3			
S 3	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g			
S 4	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g			
1.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm- wykonanie w-wy odsączającej z piasku gr. 15cm	m2	1 182,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	piasek	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
1.3.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm- wykonanie w-wy wyrównawczej z piasku gr. 3cm pod ułożenie w-wy geosyntetyku	m2	901,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	piasek	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
1.3.4	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - wykonanie odcięcia poprzez ułożenie geotkaniny separacyjno - filtracyjnej np. Typar SF37 wg karty katalogowej - pkt. 4 przedmiaru robót	m2	1 113,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3900799-050	geowłóknina separacyjna Typar SF 37	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - dolna w-wa podbudowy z KŁSM 0/31,5mm gr. 10cm	m2	1 182,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany 0/31,5	t			
M 3	1600600-034	miel kamienny	t			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
1.3.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - w-wa podbudowy z KŁSM 0/16mm gr. 5cm	m2	1 182,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany 0/16mm	t			
M 3	1600600-034	miel kamienny	t			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
1.3.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - w-wa klinująca - nawierzchnia z KŁSM 0/8mm gr. 2cm	m2	1 182,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany 0/8mm	t			
M 3	1600600-034	miel kamienny	t			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
1.3.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża o wymiarach 8x20x100 - wg pkt. 5 przedmiaru robót	m	1 334,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2220802-040	obrzeża betonowe 20x8 cm	m			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			
M 5	3930000-060	woda	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x20	m3	45,356		
R 1	999-149	robocizna	r-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
M 2	2600619-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 5	2370699-060	mieszanka betonowa C12/15	m3			
1.4	1190	Wykonanie robót ziemnych				
1.4.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zgodnie z pkt. 15.1 przedmiaru robót	m3	348,100		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11162-148	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g			
S 3	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
1.4.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - odległość wg oferenta	m3	269,700		
S 1	39813-148	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g			
1.4.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie poboczy wokół ścieżki z wykorzystaniem gruntu rodzimego z wykopów	m3	78,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	grunt rodzimy z wykopów	m3			
S 3	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g			
1.4.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - obsypki za linią nowobudowanego obiektu szer. 1,0m	m2	1 260,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2	1078	Wykonanie wzmocnień podłoża gruntowego - grunt zbrojony geosyntetykiem				
2.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dodatkowe roboty ziemne związane z przygotowaniem wzmocnień podłoża	m3	36,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11162-148	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g			
S 3	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
2.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - odległość wg oferenta	m3	36,000		
S 1	39813-148	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g			
2.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku gr.10cm wraz z zasypkami geokompozytu	m3	47,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	piasek	m3			
S 3	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g			
2.4	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - wykonanie odcięcia poprzez ułożenie geotkaniny separacyjno - filtracyjnej np.Typar SF77 wg karty katalogowej	m2	104,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3900799-050	geowłóknina separacyjna Typar SF77	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - w-wa z KŁSM 31,5/63mm gr. 15cm	m2	63,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany 31,5/63mm	t			
M 3	1600600-034	miął kamienny	t			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
S 7	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
2.6	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - wykonanie wzmocnienia z geosiatki np Polyfelt MIRAGRID GX 35/20	m2	64,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3900799-050	geosiatka Polyfelt MIRAGRID GX 35/20	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - w-wa podbudowy z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm	m2	38,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany 0/31,5	t			
M 3	1600600-034	miel kamienny	t			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g			
2.8	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - wykonanie konstrukcji gruntu zbrojonego z zastosowanie m np geokompozytu Polyfelt Rock PEC 125	m2	285,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3900799-050	włóknina syntetyczna - geokompozyt ROCK PEC 125	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3	1098	Wykonanie ścieku podchodnikowego				
3.1	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ścieków betonowych podchodnikowych 50x60x15 wg KPED 01.03	m	2,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2220701-020	prefabrykaty ściekowe 50x60x15 cm	szt.			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			
M 5	3930000-060	woda	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek C12/15	m3	0,188		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2600619-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	3930000-060	woda	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 6	2370699-060	mieszanka betonowa C12/15	m3			
4	1213	Wykonanie schodów skarpowych				
4.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 10cm - podbudowa z mieszanki betonowej Rm=6-9MPa	m2	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2600999-060	krawężniki iglaste kl.II	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 5	2370699-060	mieszanka betonowa Rm 6-9 MPa	m3			
S 6	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g			
4.2		Zakup wraz z montażem stopni skarpowych betonowych np. wg karty katalogowej (3 szt.) - 34x20x80cm w km 0+329 - dojsćie do istniejącego pomostu	kpl.	1,000		
5	1221	Wykonanie wzmocnień skarp linii brzegowej materacami gabionowymi z wypełnieniem kamiennym				
5.1		Zakup, montaż materacy gabionowych (np. wg zał. karty kat.) z wypełnieniem kamiennym (łupek granitowy) - siatka o wymiarach 3,0x2,0x0,2 (wymiary wg dok. projektowej) o wymiarach oczka 60x80mm. Lokalizacja zgodnie z pkt.8 przedmiaru robót.	m2	44,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6	1226	Zakup wraz z montażem śmietników np. wg karty kat. - szt. 4				
6.1		Zakup wraz z montażem śmietników - 12 szt. wg poz. 11 przedmiaru robót	szt.	12,000		
7	1228	Zakup wraz z montażem barier ochronnych				
7.1		Zakup wraz z montażem barier np. wg zał. karty katalogowej - kol. zielony wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 o wymiarach 0,25x0,25x0,5 wg pkt. 10 przedmiaru robót	m	22,000		
8	1230	Zakup wraz z montażem ławek parkowych				
8.1		Zakup wraz z montażem ławek parkowych drewniano/betonowych wraz z osadzeniem wg instrukcji producenta np. wg zał. karty katalogowej	szt.	2,000		
9	1235	Wykonanie terenów zielonych				
9.1	KNR 2-01 0510-01	Obsiew na wykonanych skarpach wzdłuż ścieżki na szer. 1,0m - km 0+100,0 - 0+630,0	m2	1 060,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3990710-033	nasiona traw	kg			

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: